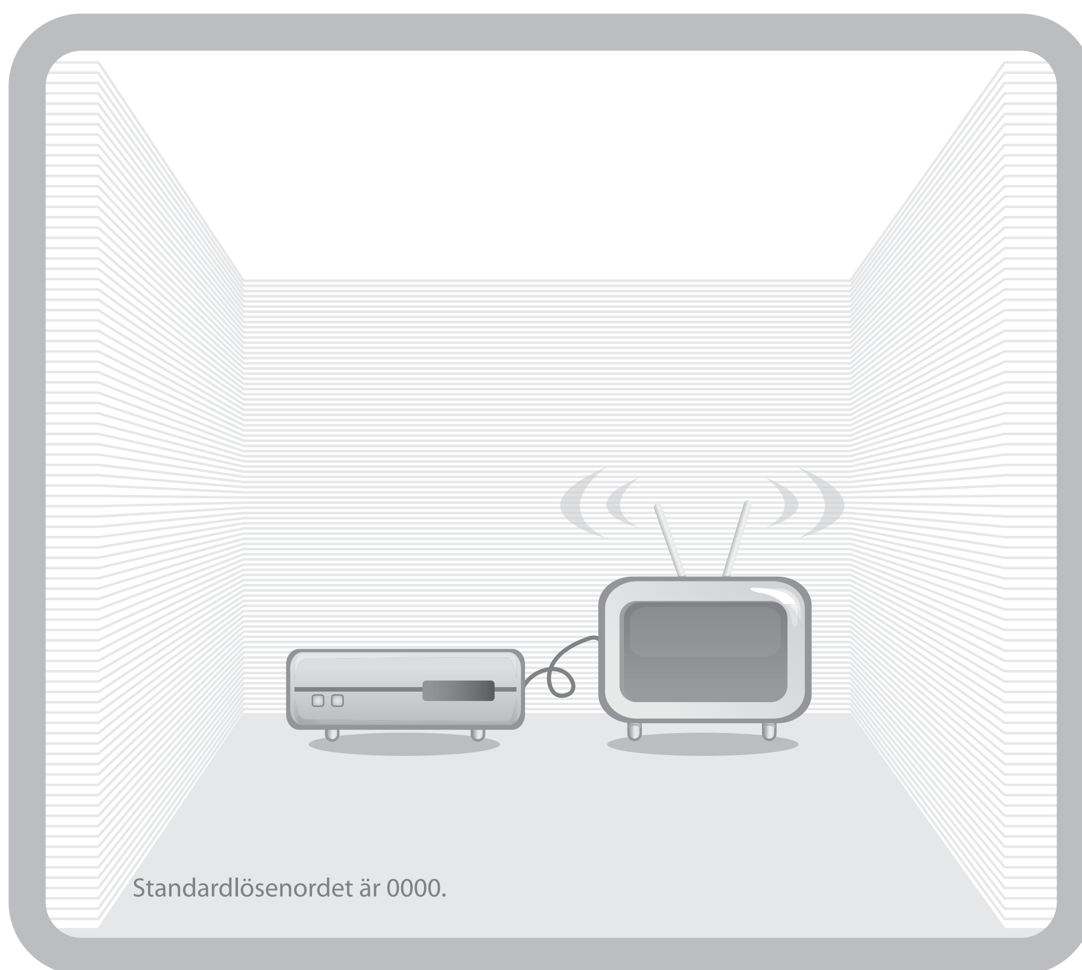
Digital hårddiskinspelning



Användarmanual

CX PVR-9500C

HUMAX
EASY DIGITAL

Viktig information

Tack för att du valde en HUMAX-produkt. Läs den här manualen noggrant för att installation, underhåll och användning ska kunna göras på ett säkert och optimalt sätt. Förvara manualen på ett säkert ställe för framtida användning. Informationen i den här manualen kan ändras utan föregående meddelande.

Copyright (Copyright © 2007 HUMAX Corporation)

Garanti

Garantin täcker inte skador som uppkommer p.g.a. att instruktionerna i den här manualen inte har följts.

Varumärken

Conax är ett varumärke som tillhör Telenor Conax AS.

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.

”Dolby” och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Viktig information

Varning, Var försiktig och Obs!

I hela manualen bör du vara särskilt uppmärksam på följande anmärkningar med information om farliga situationer.

- **Varning**
  Markerar en farlig situation som kan orsaka allvarliga skador.

- **Var försiktig**
  Markerar en situation som kan skada utrustningen eller andra enheter.

- **Obs!**
  Markerar ytterligare information som uppmärksammar användaren på möjliga problem samt information som kan vara viktig för att förstå, använda och underhålla installationen.

Symbolers betydelse



Ta inte bort locket (eller baksidan) eftersom det innebär risk för elektriska stötar. Det finns inga delar inuti enheten som användaren kan utföra service på. Service och reparation får endast utföras av utbildad personal.



Den här symbolen anger att det finns **farlig spänning** i produkten som innebär risk för elektriska stötar och personskada.



Den här symbolen markerar viktiga anvisningar gällande produkten.

Anvisningar när det gäller 'WEEE'-symbolen



Den här produkten får inte kastas bland hushållsavfallet när livslängden är slut. Sortera den och återvinn den för att medverka till att bevara miljön. Detta förhindrar skada på miljön och människors hälsa, som annars kan vara fallet vid osorterad avfallshantering. Konsumenter: Kontakta antingen återförsäljaren där du köpte produkten eller din lokala kommun för information om var du kan göra av produkten på ett miljöanpassat sätt. Företag: Kontakta din leverantör och kontrollera regler och villkor enligt köpekontrakt. Den här produkten får inte blandas med annat kommersiellt avfall.

Säkerhetsvarning

Den här produkten har tillverkats för att uppfylla internationella säkerhetsstandarder. Läs följande säkerhetsföreskrifter noggrant.

Säkerhetsföreskrifter och försiktighetsåtgärder

1. **ELNÄT**
   90-250V a.c., 50/60Hz
   - Koppla endast in produkten till den typ av strömkälla som anges på märketiketten. Kontakta din lokala elleverantör om du är osäker på vilken typ av strömförsörjning du har i ditt hem.
   - Koppla ur produkten från strömkällan innan du påbörjar underhåll eller installation.

2. **ÖVERBELASTNING**
   - Överbelasta inte vägguttaget, förlängningssladden eller adaptern. Det kan orsaka brand eller elektriska stötar.

3. **VÄTSKA**
   - Utsätt inte produkten för vätskor av något slag. Inga objekt som innehåller vätska ska heller placeras på enheten.

4. **RENGÖRING**
   - Koppla bort produkten från vägguttaget innan du rengör den.
   - Använd en fuktig trasa (utan rengöringsmedel) för att damma av produkten.

5. **VENTILATION**
   - Öppningarna på produktens ovansida får inte täckas över. Det kan hindra enhetens ventilation.
   - Placera inte produkten på mjuka möbler eller mattor.
   - Stapla inte elektronisk utrustning ovanpå produkten.

6. **TILLBEHÖR**
   - Använd inga icke godkända tillbehör. Det kan vara farligt eller orsaka skador på produkten.

7. **ANSLUTA TILL KABEL-TV-SIGNAL**
   - Anslut alla delar innan du kopplar in strömsladden i en vägguttag. Stäng alltid av produkten, TV:n och övriga delar innan du kopplar i eller ur några kablar.

8. **ANSLUTA TILL TV**
   - Koppla ur produkten från strömkällan innan du kopplar i eller ur kabeln från TV:n. Om du inte gör det kan det skada TV:n.

9. **PLACERING**
   - Placera produkten inomhus så att den inte utsätts för blixtar, regn eller sol.
   - Placera den inte nära element eller värmeregulatorer.
   - Se till att avståndet är minst 10 cm till enheter som kan påverkas av elektromagnetisk strålning, t.ex. TV och video.
   - Blockera inte öppningar och placera inte produkten på en säng, soffa, matta eller liknande yta.
   - Om du placerar produkten på ett ställ eller en hylla måste du kontrollera att ventilationen är tillräcklig och att du följer tillverkarens monteringsinstruktioner.
   - Placera inte produkten på instabila underlag som vagnar, ställ, stativ, konsoler eller bord. Den kan falla ned. Om produkten faller ned kan den orsaka allvarliga skador på barn och vuxna, samt på enheten.

10.ÅSKVÄDER, STORM eller INTE I BRUK
- Koppla bort produkten från vägguttaget och koppla ur antennen under åskväder eller när den inte används under längre perioder. Det förebygger skador på enheten till följd av blixtnedslag och överbelastning.

11.FRÄMMANDE OBJEKT
- För inte in något i öppningarna på enheten. Det kan komma i kontakt med farlig spänning eller skada delar.

12.BYTE av DELAR
- När delar måste bytas ut ska du se till att serviceteknikern använder sådana reservdelar som anges av tillverkaren eller sådana som har samma egenskaper som originaldelen. Icke godkända delar kan orsaka ytterligare skador på enheten.

Varning

1. Så här undviker du skada på strömsladd eller kontakt;
- Gör inga ändringar eller andra bearbetningar av strömsladden eller kontakten.
- Böj eller vrid inte strömsladden för mycket.
- Håll i kontakten när du kopplar bort strömsladden.
- Förvara strömsladden så långt som möjligt från värmekällor, för att undvika att den täckande vinylen smälter.
- Strömkontakten skall alltid vara åtkomlig för användaren.

2. Så här undviker du elektriska stötar;
- Öppna inte huvudenheten.
- För inte in metallobjekt eller brandfarliga objekt i produkten
- Rör inte strömkontakten med våta händer.
- Koppla bort strömkabeln vid åskväder.

3. Så här undviker du skada på produkten;
- Använd inte produkten om den är trasig. Om du fortsätter att använda den defekta produkten kan det orsaka allvarliga skador. Kontakta din lokala återförsäljare om produkten är ur funktion.
- För inte in metallföremål eller andra främmande föremål i öppningarna för moduler och Smartcards. Det kan orsaka produktskador och minska dess livslängd.

4. Hårddisk
- Flytta inte produkten eller slå av strömmen plötsligt när hårddisken går. Företaget skall inte hållas ansvarigt för att data förstörs på hårddisken till följd av oaktsamhet eller felaktig användning av användare.

Innehåll

Innehåll

1. Innan du använder produkten

I det här kapitlet finns detaljerade anvisningar för användning av produkten och dess tillbehör.

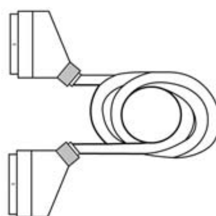
1.1 Innehåll i paketet

Kontrollera att alla delar finns i paketet innan du använder produkten.

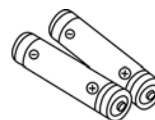




Fjärrkontroll



SCART-kabel



Batterier



Användarmanual



Snabbguide



CD-ROM

Obs!:

- Fel kan uppstå om fjärrkontrollen lämnas utan batteri i under en längre tid. Låt alltid batterierna sitta i fjärrkontrollen.
- Innehållet i paketet kan skilja sig något beroende på region.
- CD-ROM innehåller drivrutiner och applikationer för USB.

Varning:

- Företaget kan inte hållas ansvarig för problem som uppstår när användaren själv ändrar hårddisken.
- Den här produkten fungerar bäst med hårddisken Seagate ST3320820ACE(320GB) .
- Företaget kan inte hållas ansvarig för problem som uppstår om en hårddisk större än 320GB installeras.

1.2 Frontpanel



1. **STANDBY**
   Växlar mellan användnings- och vänteläge.
2. **INSPELNING**
   Spelar in program.
3. **STOPP**
   Stoppar inspelning.
4. **SPELA UPP**
   Spelar upp program.
5. **PAUS**
   Pausar program.
6. **SOURCE**
   Väljer ingångskälla mellan TV:n och enheten.
7. **CH-/CH+**
   Bläddrar uppåt och nedåt bland TV- eller radiokanalerna.
8. **USB-enhet**
   Ansluter till datorn. (För att kunna överföra information från digitala album eller MP3 till datorn.)
9. **SMARTCARD-LÄSARE**
   Plats för ett Smartcard.

Obs!: Produktens framsida kan förändras utan förvarning.

1.3 Inbyggt avkodningssystem

Vissa TV- och radiokanaler är fria, men det finns även många TV- och radio-/musikkanaler som är tillgängliga på abonnemangsbasis och som kan åtnjutas via ett inbyggt avkodningssystem. Komponenten för avkodningssystemet är ett löstagbart Smartcard.

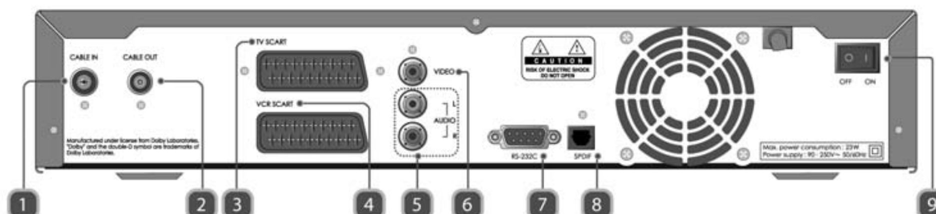
1. Sätta i Smartcard:et

Smartcard:et ser ut som ett betalkort och förs in i kortplatsen bakom den högra luckan på produkten. Ett giltigt smartcard gör det möjligt för dig att visa och lyssna på alla kanaler du abonnerar på. Du kan endast använda Conax Smartcard på denna produkts plats för Smartcard.

1. Öppna den högra luckan på produktens frontpanel för att ta fram kortöppningen.
2. Håll Smartcardet horisontellt med det elektroniska chipset (litet, kvadratiskt, guldfärgat) riktat uppåt.
3. Sätt i Smartcard:et i facket.



1.4 Baksidan



1. **CABLE IN**
   Anslutning för nätverkskabel.

2. **CABLE OUT**
   Anslutning för RF IN på TV eller video med RF-kabel.

3. **TV SCART**
   Anslutning till TV:n med TV SCART-kabel.

4. **VCR SCART**
   Anslutning till video eller DVD med VCR SCART-kabel.

5. **AUDIO L/R**
   Anslutning till TV eller video med RCA-kabel.

6. **VIDEO**
   Anslutning till TV eller video med RCA-kabel.

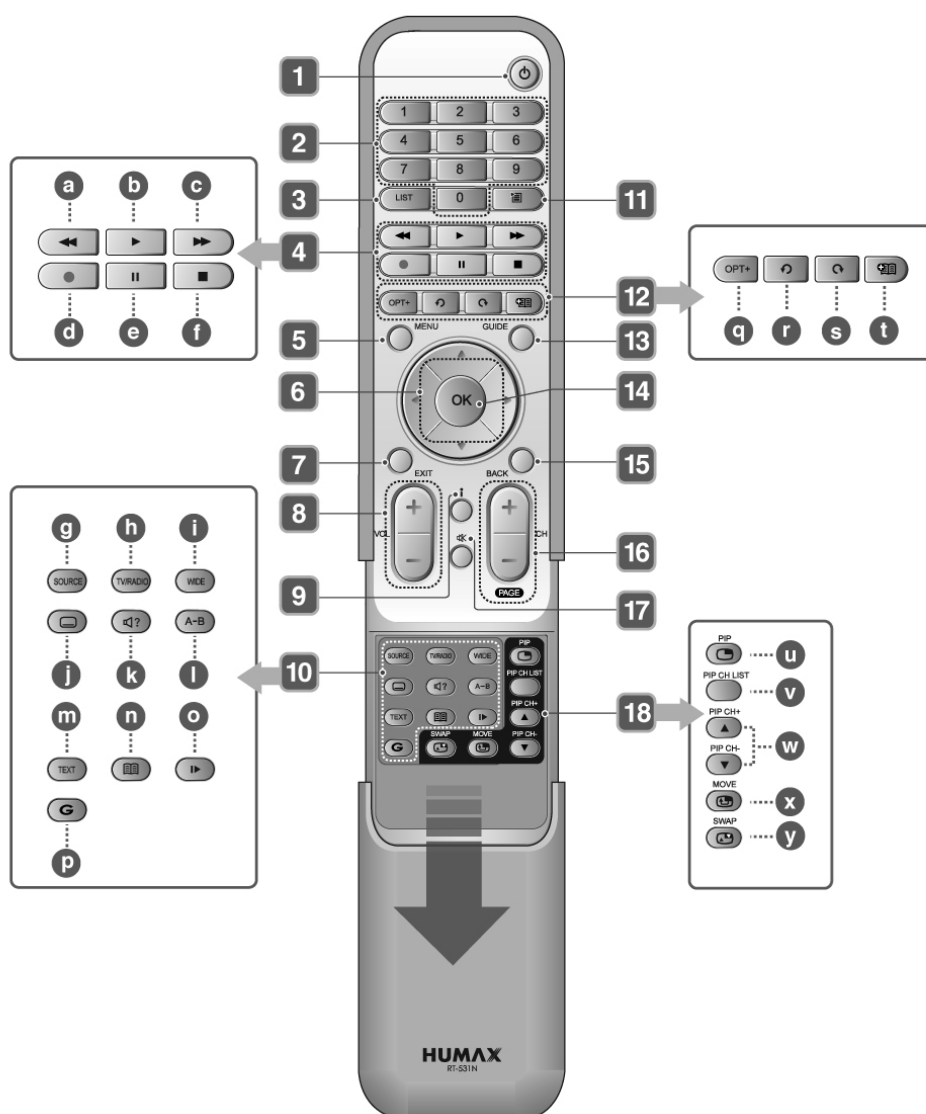
7. **RS-232C**
   Ansluter till en dator för att uppgradera mjukvara.

8. **S/PDIF**
   Anslutning till ljudsystem med en S/PDIF-kabel. (digitalt ljud)

9. **ON/OFF**
   Slår på/Stänger av enheten.

Obs!: Produktens baksida kan förändras utan förvarning.

1.5 Fjärrkontroll



Obs!: Produktens fjärrkontroll kan förändras utan förvarning.

1. Innan du använder produkten

1. **STANDBY**
   Växlar mellan användnings- och vänteläge.

2. **NUMERISKA(0-9) KNAPPAR**
   Anger ett kanalnummer för TV/radio eller ett menyalternativnummer.

3. **LIST**
   Visar kanallistan.

4. **KNAPPAR SOM STYR UPPSPELNING**
   a. **BAKÅTSPOLNING**
      Snabbspolar bakåt. Varje gång du trycker på den här knappen ökar spolningshastigheten.

   b. **SPELA UPP**
      Spelar upp eller återställer till normal hastighet.

   c. **FRAMÅTSPOLNING**
      Snabbspolar framåt. Varje gång du trycker på den här knappen ökar spolningshastigheten.

   d. **INSPELNING**
      Spelar in program.

   e. **PAUS**
      Pausar programmet eller inspelningen.

   f. **STOPP**
      Stoppar inspelningen eller går till liveprogrammet.

5. **MENU**
   Visar huvudmenyn.

6. **PILKNAPPAR**
   Ändrar kanal eller flyttar markören uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger.

7. **EXIT**
   Avslutar alla fönster som visas på skärmen.

8. **VOL+/VOL-**
   Ändrar ljudvolymen.

9. **i (INFORMATION)**
   Visar kanal- och programinformation.

10. **Grupp 10**
    g. **SOURCE**
       Väljer ingångskälla mellan TV:n och enheten.

    h. **TV/RADIO**
       Växlar mellan TV- och radioläge.

    i. **WIDE**
       Anger visningsformat.

    j. **TEXTNING**
       Visar listan över språk för textning.

    k. **LJUDSPÅR**
       Visar listan över ljudspår.

    l. **A-B**
       Spelar upp ett specifikt avsnitt flera gånger.

    m. **TEXT**
       Växlar mellan text-tv och vanlig TV.

    n. **BOKMÄRKE**
       Visar listan över sparade visningspunkter.

    o. **SLOW MOTION**
       Spelar upp programmet långsamt. Varje gång du trycker på den här knappen sänks visningshastigheten.

    p. **G (Game)**
       Visar spelen.

11. **SPELLISTA**
    Visar det inspelade programmets lista.

12. Grupp 12

q. **OPT+ (RÖD)**
Visar även kanalattributen under programvisning.

r. **OMEDELBAR REPRIS (GRÖN)**
Hoppar tillbaka och spelar upp därifrån.

s. **TIDSHOPP (GUL)**
Hoppar framåt i en inspelning.

t. **LÄGG TILL BOKMÄRKE (BLÅ)**
Sparar aktuell vy som bokmärke.

13. GUIDE
Visar programguiden.

14. OK
Väljer en meny eller bekräftar vald åtgärd. Visar även kanallistan under programvisning.

15. BACK
Stänger och återgår till föregående meny och skärmvisning.

16. CH+/CH- eller PAGE+/PAGE-
Byter kanal eller sida.

17. MUTE
Stänger av eller sätter på ljudet tillfälligt.

18. PIP-KNAPPAR

u. **PIP**
Visar skärmen för PIP (bild i bild).

v. **PIP CH LIST**
Visar kanallista för PIP medan PIP-skärmen visas (bild i bild).

w. **PIP CH+/CH-**
Ändrar PIP-kanal.

x. **MOVE PIP**
Ändrar PIP-skärmens position.

y. **SWAP PIP**
Växlar huvud- och PIP-skärm.

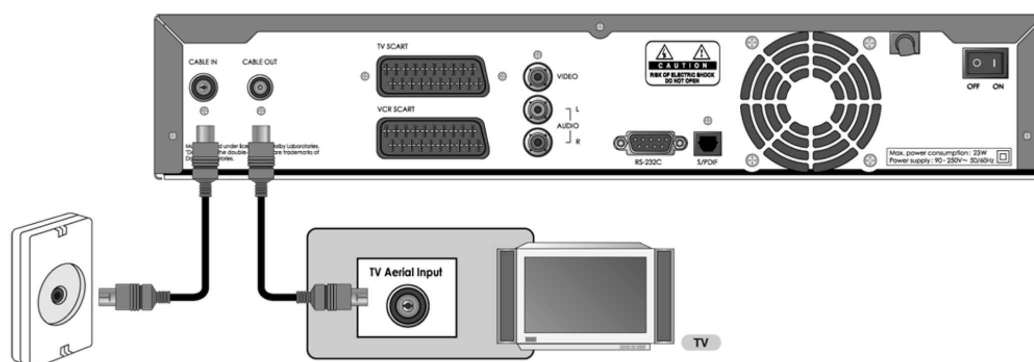
2. Inkoppling

Det här kapitlet beskriver hur du ansluter produkten till TV:n med den särskilda utrustningen för att få optimal signalkvalitet. Du kan ansluta produkten till TV, video och andra enheter på flera olika sätt. Välj det sätt som passar din utrustning bäst.

Obs!: Kontakta din lokala återförsäljare om du stöter på problem under installationen.

2.1 Ansluta kabeln

Anslut CATV-kabeln till CABLE IN.

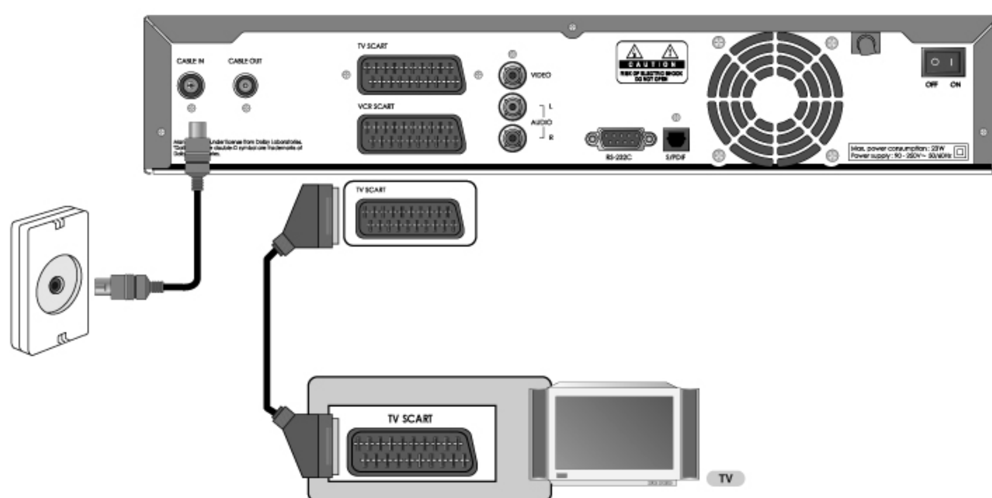


Obs!: Om du vill titta på analoga kanaler ska du ansluta produkten och TV:n med en RF-kabel.

2.2 Ansluta TV:n

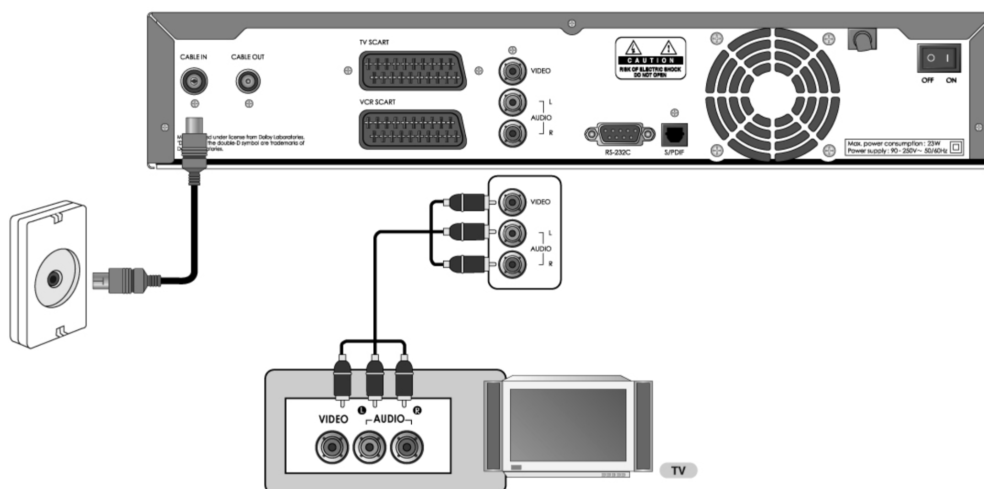
1. Använda SCART-kabel

Anslut produkten och TV:n med en SCART-kabel.



2. Använda RCA-kabel

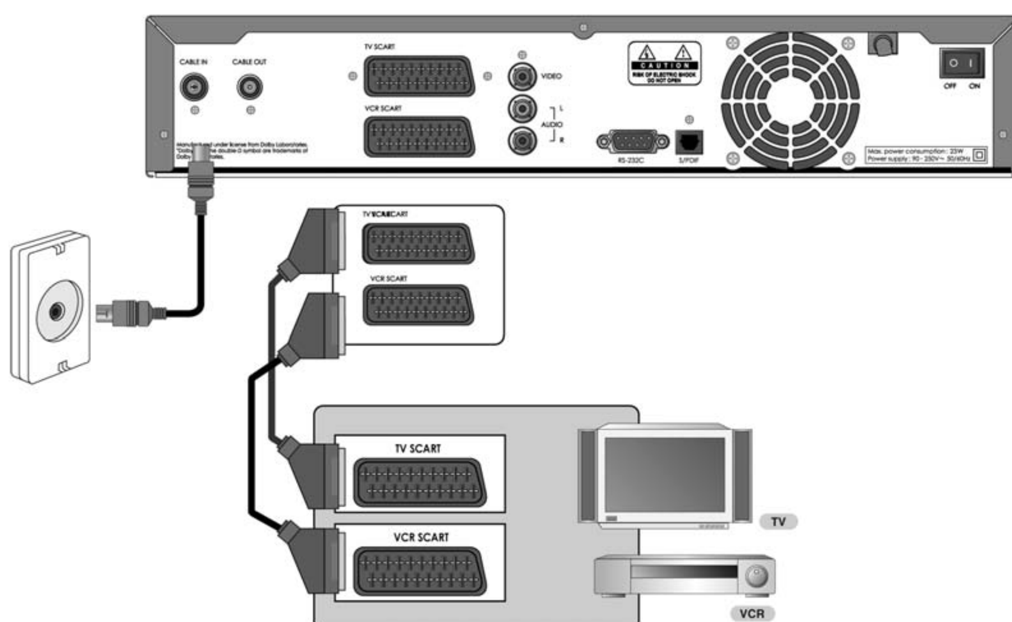
Anslut produkten och TV:n med en RCA-kabel.



2.3 Ansluta TV:n och videon

1. Använda SCART-kabel

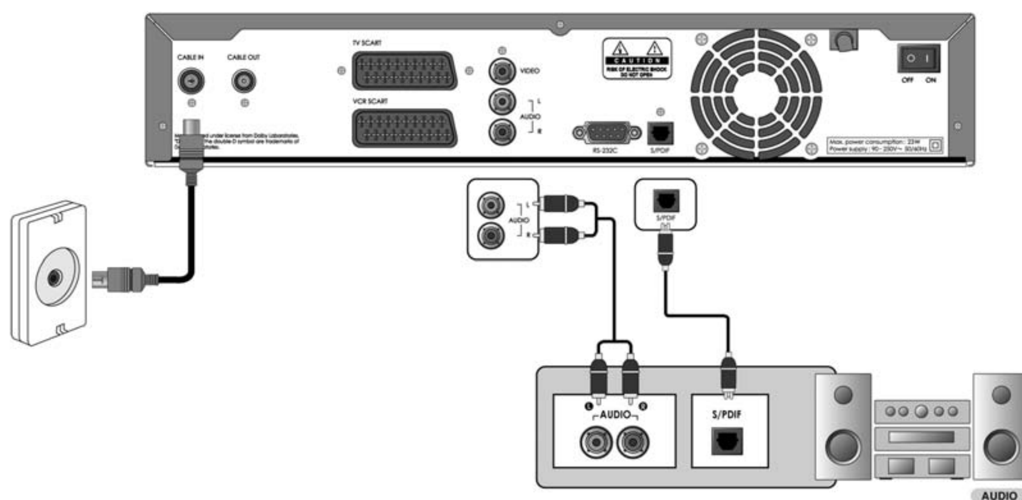
Anslut produkten och TV:n/videon med en SCART-kabel.



2.4 Ansluta ljudsystemet

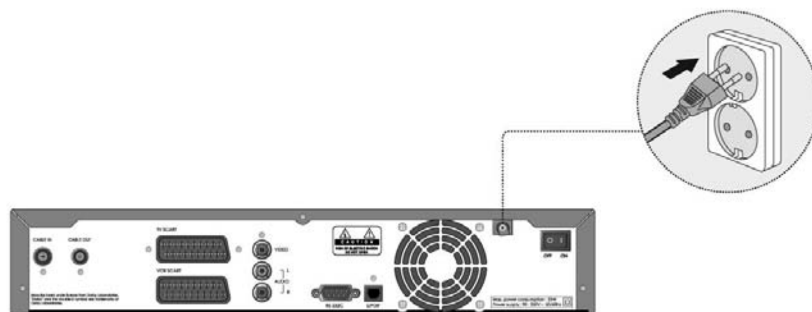
Välj det mest lämpliga alternativet för just dig.

- Anslut produkten och ljudsystemet med en RCA-kabel.
- Anslut produkten och Dolby Digital-dekodern för att få högre ljudkvalitet. Använd en S/PDIF-kabel.



2.5 Slå på strömmen

1. Anslut produktens strömkabel till ett vägguttag.
2. Slå på strömbrytaren till vänster på enhetens baksida.



3. Slå på strömmen genom att trycka på knappen **STANDBY** (⏻) på fjärrkontrollen eller på knappen **STANDBY** ⏻ på enhetens framsida.



3. Installationsguide

Installationsguiden startar automatiskt när du slår på produkten första gången.

Du kan göra en snabb installation med en enkel organisering och enkla alternativ, när installationen är klar kan du titta på sändningar. Välj alternativ med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna.

Obs!:

- Om du trycker på knappen **BACK** ( ) , eller väljer ***Backa*** och trycker på knappen **OK** ( ) , när installationsguiden körs backar du till föregående skärmvisning.
- Vilka alternativ som ges i installationsguiden kan variera beroende på region.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt ditt lösenord.

3.1 Språk

Välj språk från listan med knappen ▲/▼ och tryck på **OK** ( ) eller ▶ för att spara det valda språket som standardspråk för meny, undertextning och ljud.



3.2 Land

Du kan välja land.

Välj land från listan genom att trycka på ▲/▼ och sedan på **OK** ( ) eller ▶ .



3.3 Kanalsökning

Vänta tills kanalsökningen är slutförd.

1. Under kanalsökningen är markören placerad på ***Stopp***. Det innebär att om du trycker på knappen **OK** (OK) under sökningen kommer sökningen att avbrytas och de kanaler som hittills är funna kommer att visas.
2. Om sökningen inte hittar några kanaler trycker du på knappen **OK** (OK) eller ▶ för att öppna installationsmenyn och söka efter kanaler igen. Kontrollera antennanslutningen.
3. Du kan radera oönskade kanaler bland de funna kanalerna. Välj de kanaler du vill ta bort och tryck på knappen **OK** (OK) . Välj ***Radera*** och tryck på knappen **OK** (OK) . För att ta bort alla kanaler väljer du ***Markera alla***, välj sedan ***Radera*** och tryck på knappen **OK** (OK) .
4. När kanalsökningen är slutförd och du tagit bort oönskade kanaler väljer du ***Spara och*** trycker på knappen **OK** (OK) för att spara ändringarna.





3.4 Tid & Tidstyrning

Du kan ställa in GMT-avvikelse med aktuell tid.

1. Välj ***GMT-avvikelse*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (OK) eller ▶ .
2. Välj GMT-avvikelse med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (OK) . GMT ändras från 30 minuter till 1 timme.
3. Välj ***Nästa*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (OK) .

Obs!: Den aktuella tiden ställs automatiskt när GMT-avvikelse ändras.



3.5 Resultat

Välj ***Avsluta*** i resultatskärmen och tryck på knappen **OK** för att stänga installationsguiden.

Varning: Om du stänger installationsguiden utan att ha slutfört kanalsökningen kanske du inte kan visa alla kanaler. Om så är fallet kan du använda installationsmenyn för att söka kanalerna.



4. Grundläggande användning

Det här kapitlet beskriver funktioner som att byta kanal, justera volymen och grundläggande funktioner när du tittar på program.

4.1 Byta kanal

Du kan byta aktuell kanal på flera olika sätt.

1. Tryck på knappen **CH+/CH-** (/) eller ▲/▼ .
2. Om du trycker in önskat kanalnummer med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna kommer du direkt till kanalen.
3. Tryck på knappen **TV/RADIO** ( ) för att växla mellan TV-kanal och radiokanal.

Obs!: Du kan byta kanal via kanallistan eller programguiden. Mer information finns i ***Kapitel 7. Kanallista*** och ***8. Programguide.***

4.2 Volymkontroll

1. Använd knappen **VOL+/VOL-** (/) eller ◀/▶ för att justera ljudvolymen.
2. Tryck på knappen **MUTE** ( ) för att stänga av ljudet tillfälligt.

Obs!: Ljudet är avstängt även om du byter kanal.

4.3 Text-tv

Om kanalen stödjer text-tv visas ikonen ( ) i i-rutan.

1. Tryck på knappen **TEXT** ( ) .
2. Tryck på knappen **MENU** ( ) i text-tv-läget för att visa text-tv-menyn.
3. Välj önskad text-tv-funktion med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **OK** ( ) .
4. Använd ▲/▼ eller **CH+/CH-** (/) för att visa text-tv-sidan.



Text-tv-funktioner

Index	Går till indexsidan. Om det inte finns någon indexsida visas sidan 100.
Underordnade sidor	Söker den underordnade sidan med koden angiven av användare.
Blandat	Gör text-tv-texten transparent.
Avbryt	Döljer text-tv och visar endast sidnummer.
Visa	Visar den dolda informationen.
Dubbel storlek	Visar texten med dubbel storlek.
Pausa sida	Uppdaterar inte eller ändrar aktuell sida.

4.4 Programinformation (i-ruta)

När du byter kanal visas alltid programinformation under en viss tid. Du kan välja att visa programinformation genom att trycka på knappen **i** ( ) medan du tittar på ett program. Tryck på knappen **EXIT** ( ) för att dölja i-rutan.

1. Allmän information

Den allmänna informationen visas på skärmen på följande sätt.



1. Kanalnummer och -namn
2. Programnamn
3. Detaljerad programinformation: Visas endast om det finns detaljerad programinformation.
4. Aktuell kanallisteikon
5. Aktuell tid
6. Ikoner

	Visas endast om programmet spelas in.
	Visas endast om programmet är reserverat.
	Representerar nivån på barnlås. Visar nivån för åldersklassificering-***om sändningen innehåller detta***
	Visas endast om kanalen är en låst kanal.
	Visas endast om kanalen är en kodad kanal.
	Visas om det finns undertextning.
	Visas endast om det finns text-tv.
	Visas endast om programmet sänds med Dolby Digital.

7. Nästa programinformation: Visas endast om det finns information om nästa program. Tryck på knappen ▶ för att visa nästa programinformation.
8. Programmets sändningstid och förloppsindikator: Visar programmets speltid och förlopp.

Obs!: Programinformationen visas endast om sändningen innehåller detta.

2. Detaljerad programinformation

Du kan visa detaljerad information om aktuellt program. Tryck på knappen **i** ( ) när i-rutan visas, för att visa detaljerad information.



Obs!:

- Tryck på knappen **i** ( ) igen för att dölja informationsrutan.
- Om den detaljerade informationen är mer än en sida använder du knappen ▲/▼ för att gå till föregående/nästa sida.

4.5 Alternativ

Du kan visa och bekräfta detaljerad information om aktuell kanal och ändra informationen vid behov.

1. Lägga till en kanal till favoritlistan

Du kan lägga till aktuell kanal till favoritlistan direkt. Du kan även lägga till kanaler till favoritlistor.

1. Tryck på knappen **OPT+** ( ) .
2. Välj ***Favorit*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på knappen **OK** ( ) eller ▶ .
3. Använd knappen ▲/▼ för att välja favoritlista och tryck sedan på knappen **OK** ( ) för att lägga till i favoritlistan.
4. Tryck på knappen **OK** ( ) igen på den valda favoritlistan för att ta bort den registrerade kanalen.
5. Gå till överordnade menyn med knappen ◀ för att spara ändringarna automatiskt.



Obs!: Mer information om hur du ändrar namn på favoritlista och hur du registrerar favoritkanaler från kanallistan finns i ***Kapitel 7. Kanallista***.

2. Textning

Om aktuellt program har undertextning kan du välja vilket språk du vill ha textningen på.

1. Tryck på knappen **OPT+** ( ) .
2. Välj ***Textning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
3. Välj språk för textning med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ) . Textningen visas längst ner på skärmen.
4. Välj ***Av*** från textningsmenyn för att ta bort textning.





Obs!:

- Du kan även ändra textningen genom att trycka på knappen **TEXTNING** ( ) på fjärrkontrollen.
- Du kan välja ett standardspråk för textning i ***MENY–Systeminställningar–Språk–Textning - språk***.
- Du kan använda textningen för hörselskadade, om sändningsbolaget har tillhandahållit en sådan.

3. Ljudspår

Om aktuellt program finns i flera språk kan du välja det språk du vill lyssna på.

1. Tryck på knappen **OPT+** ( ) .
2. Välj ***Ljudspår*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
3. Välj ljudspråk med knappen ▲/▼ .
4. Välj riktning för ljudspår (vänster, höger, stereo) med knappen ◀/▶ .
5. Tryck på knappen **EXIT** ( ) eller **LJUDSPÅR** ( ) för att stänga ljudspårslistan.





Obs!:

- Du kan även ställa in ljudspår genom att trycka på knappen **LJUDSPÅR** ( ) på fjärrkontrollen.
- Du kan välja ett standardspråk för ljud i ***MENY–Systeminställningar–Språk - Ljud***.

4. Låsa/Öppna en kanal

Du kan låsa eller öppna aktuell kanal medan du tittar på ett program.

1. Tryck på knappen **OPT+** (OPT+) .
2. Välj ***Lås/Öppna*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶ .
3. Välj alternativet ***Lås*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (OK) .
4. Välj alternativet ***Öppna*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (OK) .
5. Ett lösenord måste skrivas in. Ange lösenordet för att öppna kanalen.
6. Gå till överordnade menyn med knappen ◀ för att spara ändringarna automatiskt.



Obs!:

- Om du byter till en låst kanal måste du ange lösenordet för att kunna visa kanalen.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

5. Ta bort en kanal

Du kan ta bort aktuell kanal medan du tittar på ett program.

1. Tryck på knappen **OPT+** (OPT+) .
2. Välj ***Radera*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶ .
3. Välj ***Ja*** i rutan för att bekräfta och tryck på knappen **OK** (OK) .
4. Ange lösenordet med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna för att ta bort aktuell kanal.



Obs!: Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

5. PIP och tidsförskjuten inspelning

5.1 Bild-i-bild (PIP)

Du kan titta på två kanaler samtidigt om du trycker på knappen **PIP** ( ) på fjärrkontrollen. Ljudet kommer från det som visas på huvudskärmen.

Varje gång du trycker på knappen **PIP** ( ) går PIP-skärmen i ordningen ***1:6 -> 1:1-> Normal***, se figur.





1:6 PIP-skärm



Normal skärm



1:1 PIP-skärm

Obs!:

- PIP-skärmen är endast tillgänglig när du tittar på TV-kanaler. Du kan inte använda PIP-funktionen för radiokanaler.
- Text-tv är bara tillgängligt i huvudskärmen.

1. Växla PIP-skärm

Den här funktionen är tillgänglig i ***1:6 PIP*** eller ***1:1 PIP***.

Tryck på knappen **SWAP PIP** ( ) på fjärrkontrollen för att växla huvudskärm och PIP-skärm. Tryck på knappen **CH+/CH-** (/) för att ändra kanal på huvudskärmen.

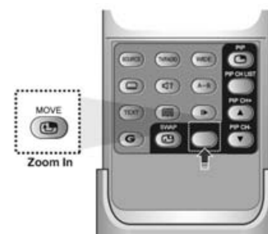


Obs!: Du kan inte använda funktionen SWAP PIP i följande fall:

1. När du lyssnar på en radiokanal.
2. När kanallistan eller ljud- och detaljinformation visas på skärmen.

2. Flytta PIP-skärmen (endast 1: 6)

Använd knappen **MOVE PIP** ( ) på fjärrkontrollen för att ändra positionen på PIP-skärmen.



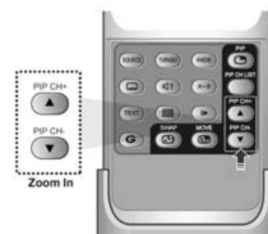
Varje gång du trycker på knappen **MOVE PIP** ( ) går PIP-skärmen i ordningen 1-2-3-4 , se figur.



3. Byta kanal på PIP-skärmen

Du kan byta PIP-kanal.

1. Tryck på knappen **PIP** ( ) på fjärrkontrollen för att visa PIP-skärmen.
2. Tryck på knappen **PIP CH+/PIP CH-** (/) för att endast byta kanal på PIP-skärmen.
3. Tryck på knappen **PIP CH LIST** ( ) för att visa PIP-kanallistan. Välj en kanal med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ) för att byta PIP-kanal.



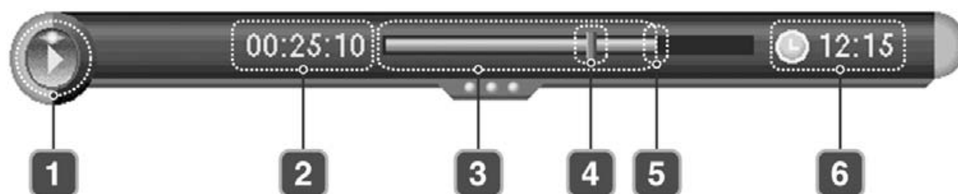
5.2 Tidsförskjuten inspelning (TSR)

Du kan utföra TSR (Time Shifted Recording) och andra funktioner som liknar videofunktioner med knapparna för uppspelning medan du spelar ett program.

Enheten sparar automatiskt programmet tillfälligt på hårddisken så att användare kan pausa, spela upp, spola framåt, spola bakåt, spela upp igen, etc. medan han/hon tittar på den aktuella sändningen av TV-programmet.

1. Tidindikator

Om du trycker på knappen **SPELA UPP** ( ) medan du tittar på TV visas tidsinformation. Tidindikatorn visas aktuell status, tidsgapet mellan sändnings- och visningspunkt samt mängden tillfälligt sparat program.



1. Status
2. Visningstidpunkt (tt:mm:ss)
3. Mängden sparat program
4. Visningspunkt
5. Sändningspunkt (live)
6. Aktuell tid (tt:mm)

2. Paus

Om du trycker på knappen **PAUS** ( ) på fjärrkontrollen pausas aktuellt program. Om du trycker på knappen **PAUS** ( ) igen återupptas uppspelningen från den punkten.



Obs!: Paus skapar ett gap mellan sändningspunkt (live) och visningspunkt. Tidsgapet blir lika med den period programmet var pausat. Funktioner som slow motion och bakåtspolning skapar också tidsgap. Tryck på knappen **STOPP** ( ) för att gå till livesändningen av programmet.

3. Bakåtspolning till föregående scen

Tryck på knappen **BAKÅTSPOLNING** ( ) på fjärrkontrollen för att titta på den scen som redan har visats. Spolningshastigheten ökar varje gång du trycker på knappen **BAKÅTSPOLNING** ( ) . (x 2, x 4, x 16, x 64)



Om du trycker på knappen **SPELA UPP** ( ) stoppas bakåtspolningen och programmet spelas upp i normal hastighet.

Obs!: Du kan spola tillbaka till startpunkten. När du når startpunkten under bakåtspolningen börjar programmet automatiskt spelas upp i normal hastighet från den punkten.

4. Framåtspolning till nästa scen

Tryck på knappen **FRAMÅTSPOLNING** ( ) på fjärrkontrollen för att snabbspola framåt i programmet. Spolningshastigheten ökar varje gång du trycker på knappen **FRAMÅTSPOLNING** ( ) . (x 2, x 4, x 16, x 64)



Om du trycker på knappen **SPELA UPP** ( ) stoppas framåtspolningen och programmet spelas upp i normal hastighet.

Obs!: Du kan endast använda framåtspolningen när det är ett tidsgap mellan aktuell visningspunkt och sändningspunkt, tidsgapet skapas av funktioner som paus, slow motion och bakåtspolning. Du kan spola framåt till aktuell sändningspunkt. När visningspunkten når sändningspunkten spelas programmet automatiskt upp i normal hastighet.

5. Inspelning

Tryck på knappen **INSPELNING** ( ) på fjärrkontrollen för att direkt spela in aktuellt program. Medan funktionen tidsförskjutning spelar in programmet tillfälligt, spelar den här funktionen in programmet permanent så att du kan spela upp det inspelade programmet när du vill. Mer information om inspelning finns i ***Kapitel 6. Inspelning och uppspelning***.

Justera sluttiden för inspelning

Tryck på knappen **INSPELNING** ( ) under inspelning för att justera sluttiden för inspelningen. Du kan ändra sluttiden för inspelningen med -/+10 minuter med knappen ◀/▶ , tryck sedan på knappen **OK** ( ) för att ändra sluttiden och dölja meddelandefönstret.

6. Ytterligare tidsförskjutningsfunktioner

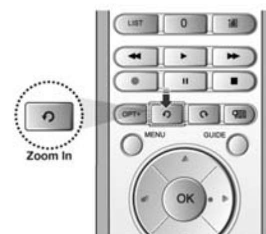
Du kan använda ytterligare tidsförskjutningsfunktioner med följande knappar på fjärrkontrollen.

Angivet hopp

Tryck på knappen **SPELA UPP** (▶) medan du tittar på TV. Om du trycker på knappen ◀/▶ visas en pil i förloppsindikatorn. Flytta pilen till önskad tidpunkt med knappen ◀/▶ , tryck sedan på knappen **OK** (OK) för att spela upp programmet från den angivna tidpunkten. Du kan även gå direkt till den angivna tidpunkten genom att skriva in tiden med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna.

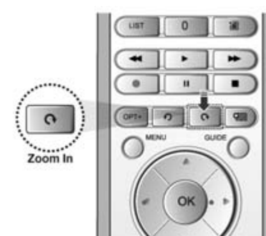
Omedelbar repris

Tryck på knappen **OMEDELBAR REPRIS** () för att hoppa tillbaka och spela upp därifrån. När reprisen har spelats upp fortsätter programmet att spelas från aktuell punkt. Se ***9.6 Övriga inställningar***.



Tidshopp 30 sekunder

Tryck på knappen **TIDSHOPP** () för att hoppa framåt i en inspelning. Du kan endast använda funktionen tidshopp när det är ett tidsgap mellan aktuell visningspunkt och sändningspunkt medan du använder framåtspolning. Om tidsgapet är mindre än 30 sekunder spelas programmet upp från aktuell sändningspunkt. Se ***9.6 Övriga inställningar***.



Slow Motion

Tryck på knappen **SLOW MOTION** () för att spela upp aktuellt program i slow motion. Varje gång du trycker på knappen **SLOW MOTION** () minskar hastigheten (x 1/2, x 1/4, x 1/8). Tryck på knappen **SPELA UPP** (▶) för att avbryta läget slow motion och återgå till normal hastighet.



5. PIP och tidsförskjuten inspelning

Repetitionsläge

Du kan välja ett specifikt avsnitt i det inspelade programmet och repetera uppspelningen av det. Tryck på knappen **A-B** ( ) för att välja startposition för repetitionen. Välj slutposition med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **OK** ( ). Det valda programavsnittet spelas upprepade gånger. För att avbryta repetitionen trycker du på knappen **A-B** ( ) under uppspelningen av avsnittet.

Tryck på knappen **STOPP** ( ) för att stoppa uppspelningen av det sparade programmet och istället titta på det program som sänds just nu.



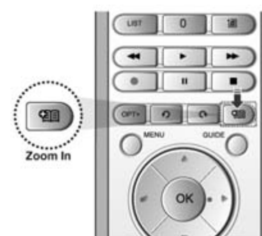
Bokmärke

Du kan gå direkt till en viss position genom att använda bokmärket under uppspelning av inspelade program. Använd bokmärken för att snabbt och enkelt söka positioner.



- **Lägga till ett bokmärke**
  Tryck på knappen **LÄGG TILL BOKMÄRKE** ( ) vid en viss position för att lägga till ett bokmärke under uppspelning av ett inspelat program.

  Obs!: Du kan endast lägga till bokmärket i inspelade program.



- **Ta bort ett bokmärke**
  Tryck på knappen **BOKMÄRKE** ( ) och välj bokmärkets position med knappen ▲/▼ . Tryck på knappen **LÄGG TILL BOKMÄRKE** ( ) för att ta bort ett bokmärke.

  Obs!: Tryck på knappen **BOKMÄRKE** ( ) eller **EXIT** ( ) för att stänga visningen av bokmärkeslistan.



- **Gå till ett bokmärke**
  Tryck på knappen **BOKMÄRKE** ( ) . Välj bokmärkets position med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ) . Programmet spelas upp från positionen för bokmärket.

6. Inspelning och uppspelning

Med den inbyggda hårddisken kan du spela in ett program utan en extern mediaenhet, som t.ex. video.



6.1 Omedelbar inspelning





Tryck på knappen **INSPELNING** (●) på fjärrkontrollen för att omedelbart spela in aktuellt program. Du kan välja inspelningspunkt med knappen ◀/▶. Tryck på knappen **INSPELNING** (●) för att starta omedelbar inspelning från den punkten.

Om du vill spela in en annan kanal ska du ändra kanal under inspelning och trycka på knappen **INSPELNING** (●) igen. Du kan spela in två kanaler samtidigt. Medan du gör det kan du även använda TSR (Time Shifted Recording) och titta på programmen som sänds.

Om du trycker på knappen **STOPP** (■) under inspelning av två kanaler måste du välja vilken inspelning du vill stoppa.

Om du trycker på knappen **INSPELNING** (●) under inspelning av två kanaler måste du välja vilken inspelning du vill stoppa och ersätta med en ny inspelning.

Viktig information:

- Kontrollera att det finns tillräckligt med utrymme innan du spelar in. Om det inte finns tillräckligt med utrymme på hårddisken kommer inspelningen att stoppa. En timmes inspelning kräver upp till 2 eller 3 GB på hårddisken. Utrymmet för inspelning av 1 timmes program kan variera beroende på program.
- Du kan även spela in radioprogram.

6. Inspelning och uppspelning

6.2 Inspelningstimer

Du kan välja att spela in ett program automatiskt i ***Meny-Inspelning-Inspelningstimer***.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ) .
2. Välj ***Inspelning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
3. Välj ***Inspelningstimer*** med knappen ▲/▼ , tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ för att visa listan över reserverad inspelning på skärmen.

Obs!: Du kan enkelt schemalägga inspelning med programguiden. Se ***Kapitel 8. Programguide***.



1. Välja/Avmarkera reserverade program

1. Välj ett program och tryck på den **GRÖNA** knappen. Du kan välja flera program.
2. För att avmarkera de valda programmen trycker du på den **GRÖNA** knappen igen.



2. Ta bort reserverade program

1. När du har valt reserverade program med den **GRÖNA** knappen trycker du på den **RÖDA** knappen.
2. Välj ***Ja*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att ta bort de reserverade programmen.



3. Lägga till en reservation

1. Tryck på den **GULA** knappen för att lägga till en ny reservation.
2. Välj ***Kanal*** och ***Datum***. Tryck på knappen ▶ för att visa kanal- och datumlistorna, och välj ett alternativ med knappen ▲/▼ och **OK** (OK) . Du kan även välja en kanal med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna.
3. Välj ***Starttid/Sluttid*** med knappen ▲/▼ , och tryck på knappen ◀/▶ för att gå 1 minut framåt eller bakåt. Ändra tiden med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna och tryck på knappen **OK** (OK) .
4. Välj ***Repetera*** bland ***EN GÅNG, DAGLIGEN, VECKOVIS, MÅN-FRE*** och ***LÖR-SÖN*** med knappen ◀/▶ .



5. Välj ***Lås*** med knappen ◀/▶ .
6. Välj ***Spara*** och tryck på knappen **OK** (OK) för att spara ändringarna.
7. Välj ***Avbryt*** och tryck på knappen **OK** (OK) för att avbryta reservationen.
8. Om kanalen är låst ombeds du skriva in lösenordet för att slutföra reservationen.

Obs!:

- Inspelningstimern kan överlappas med upp till två program.
- Tiden för avstängning/påslagning kan överlappa inspelningstimern.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

4. Sortera efter tid/namn

Varje gång du trycker på den **BLÅA** knappen ändras sorteringsordningen på reserverade program enligt följande: fallande efter tid, stigande efter tid, efter namn.

5. Redigera ett reserverat program

1. Välj det program du vill redigera och tryck på knappen **OK** (OK) .
2. Mer information om hur du redigerar informationen finns i ***6.2.3 Lägga till en reservation***.



6.3 Spela upp program i spellistan

Du kan spela upp inspelade program genom att trycka på knappen **SPELLISTA** ( ) . Du kan växla mellan ***VIDEO (TV), AUDIO (radio)*** och ***Valda filer*** med knappen ◀/▶ .

1. VIDEO-/AUDIO-lista

1. Välj ***VIDEO/AUDIO*** med knappen ◀/▶ .
2. Om du väljer program med den **GRÖNA** knappen läggs programmen till i listan ***Valda filer*** automatiskt.



Obs!:

- Mer information om ***Radera, Välj, Sortera*** och ***Spela upp*** finns i ***6.3.2 Lista över valda filer***.
- ***Flytta*** är inaktivt i listan ***VIDEO/AUDIO***.

2. Lista över valda filer

1. Välj lista över ***Valda filer*** med knappen ◀/▶ .
2. Välj programmen och tryck på den **GRÖNA** knappen för att välja de inspelade programmen. För att avmarkera de valda programmen trycker du på den **GRÖNA** knappen igen.
3. Välj de program du vill ta bort med den **GRÖNA** knappen och tryck på den **RÖDA** knappen för att ta bort de inspelade programmen från listan över ***Valda filer***.
4. Välj de program du vill flytta med den **GRÖNA** knappen och tryck på den **GULA** knappen. Flytta markören till önskad position med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ) . En popup-rutan visas. Välj ***Ja*** och tryck på knappen **OK** ( ) .
5. Varje gång du trycker på den **BLÅA** knappen ändras sorteringsordningen på inspelade program enligt följande: fallande efter tid, stigande efter tid, efter namn.
6. Välj de program du vill spela upp med den **GRÖNA** knappen och tryck på **OK** ( ) eller **SPELA UPP** ( ) för att spela upp de inspelade programmen. Programmen spelas upp i vald ordning.



Obs!:

- Du kan även spela upp de inspelade programmen via ***Meny–Inspelning–Inspelade program***. Se ***6.5.6 Spela upp ett inspelat program***.
- Du kan spela upp ett program medan det spelas in. Mer information finns i avsnittet ***5.2.5 Inspelning***.
- Vissa delar av ett inspelat programmet kan eventuellt blinka under uppspelning, det kan inträffa om inspelningsläget är ändrat från koda till avkoda eller vice versa.

6.4 Uppspelning under pågående inspelning

Du kan titta på programmet från början under tiden det fortfarande spelas in.
Medan du spelar in två kanaler samtidigt kan du använda TSR med uppspelningsknapparna.

Obs!: Du kan börja spela upp det program som spelas in när det gått minst 30 sekunder på inspelningen.

6.5 Redigera inspelade program

1. Tryck på knappen **MENU** ( ) .
2. Välj ***Inspelning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
3. Välj ***Inspelade program*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ . Listan över inspelade program visas.

Obs!: Program som spelas in läggs till i listan över inspelade program när inspelningen pågått i minst 30 sekunder.



1. Välja/Avmarkera inspelade program

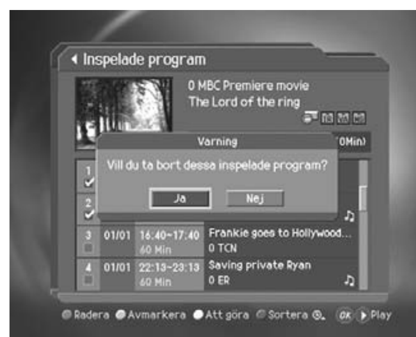
1. Välj ett program och tryck på den **GRÖNA** knappen. Du kan välja flera program.
2. För att avmarkera de valda programmen trycker du på den **GRÖNA** knappen igen.

2. Ta bort inspelade program

1. När du har valt reserverade program med den **GRÖNA** knappen trycker du på den **RÖDA** knappen.
2. Välj ***Ja*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att ta bort de inspelade programmen.

Obs!:

- Om programmet är skrivskyddat, inställt på ***Ja***, kan du inte ta bort programmet. Se avsnittet ***6.5.4 Ändra attribut***.
- Om du inte använder den **GRÖNA** knappen kommer den fil som markören är placerad på att tas bort.



3. Redigera inspelade program

1. Välj ett program och tryck på den **GULA** knappen för att redigera det inspelade programmet.
2. En popup-rutan visas. Välj ***Redigera*** och tryck på knappen **OK** (OK) .
3. Du kan använda följande funktioner när du redigerar det inspelade programmet.



Obs!:

- När du väljer flera program är ***Att göra*** inaktivt.
- Du kan endast redigera inspelade TV(Video)-kanaler.

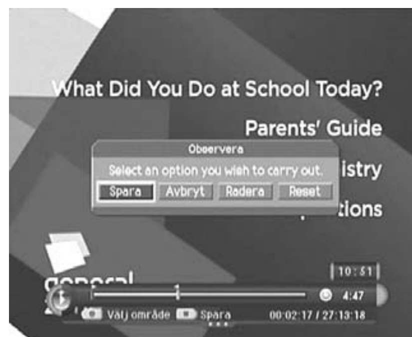
Spara

Du kan spara ett valt inspelat avsnitt som en annan fil.

Välj startpunkt med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **INSPELNING** (●) . Välj slutpunkt med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **INSPELNING** (●) .

Tryck på knappen **STOPP** (■) . En popup-rutan visas. Välj ***Spara*** och tryck på knappen **OK** (OK) för att spara det valda avsnittet.

Välj ***Återställ*** och tryck på knappen **OK** (OK) för att återställa redigeringarna.



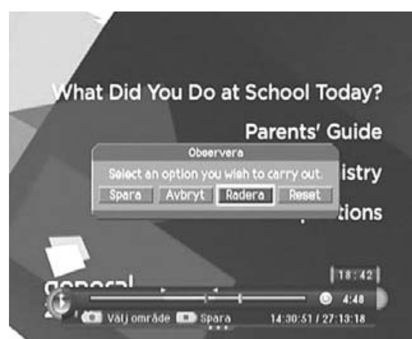
Radera

Du kan ta bort det valda inspelade avsnittet.

Välj startpunkt med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **INSPELNING** (●) . Välj slutpunkt med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **INSPELNING** (●) .

Tryck på knappen **STOPP** (■) . En popup-rutan visas. Välj ***Radera*** och tryck på knappen **OK** (OK) för att ta bort det valda avsnittet.

Välj ***Återställ*** och tryck på knappen **OK** (OK) för att återställa redigeringarna.



Obs!:

- Du kan välja flera avsnitt samtidigt.
- När du har valt punkt med knappen ◀/▶ kan du visa scenen vid punkten du valt genom att trycka på knappen **OK** (OK) .

Dela

Du kan dela på det inspelade programmet i flera olika inspelningar.

Välj delningspunkt med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **INSPELNING** (●) .

Tryck på knappen **STOPP** (■) . En popup-rutan visas.

Välj ***Ja*** och tryck på knappen **OK** (OK) för att dela vid den valda punkten.



4. Ändra attribut

1. Välj ett program och tryck på den **GULA** knappen för att ändra attribut för det inspelade programmet.
2. En popup-rutan visas. Välj ***Fil*** och tryck på knappen **OK** (OK) .
3. Välj ***Program*** i ***Fil*** med knappen ▲/▼ och tryck **OK** (OK) eller ▶ för att visa ett tangentbord på skärmen. Ange programnamn med tangenterna. Välj ***OK*** och tryck på knappen **OK** (OK) för att slutföra.
4. Välj ***Skydda*** i ***Fil*** med knappen ▲/▼ och tryck på **OK** (OK) eller ▶ för att ändra ***Ja/Nej***. Du måste ange ett lösenord för att kunna ändra statusen ***Ja*** till ***Nej***.
5. Välj ***Lås*** i ***Fil*** med knappen ▲/▼ och tryck på **OK** (OK) eller ▶ för att ändra ***Ja/Nej***. Du måste ange ett lösenord för att kunna ändra statusen ***Ja*** till ***Nej***.
6. När du har redigerat måste du välja ***Spara*** och trycka på knappen **OK** (OK) för att spara ändringarna.

 Visas när inspelningen stoppas p.g.a. ett oväntat fel.

 Visas när kanalen är skrivskyddad och inte kan tas bort eller redigeras.

 Visas när kanalen är en låst kanal.





Obs!:

- Om programmet är skrivskyddat, inställt på ***Ja***, kan du inte ta bort programmet.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.
- Om programmet är låst, inställt på ***Ja***, måste du ange ett lösenord för att kunna spela upp programmet.

5. Sortera efter tid/namn

Varje gång du trycker på den **BLÅA** knappen ändras sorteringsordningen på inspelade program enligt följande: fallande efter tid, stigande efter tid, efter namn.

6. Spela upp inspelade program

1. Välj de program du vill spela upp och tryck på knappen **OK** ( ) eller **SPELA UPP** ( ) .
2. Det inspelade programmet spelas upp.

6.6 MP3

Du kan lyssna på musik eller redigera MP3-listan i ***Meny–Inspelning–MP3.***

1. Tryck på knappen **MENU** ( ) .
2. Välj ***Inspelning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
3. Välj ***MP3*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ . MP3-listan visas.



1. Spela upp MP3

Välj den musikfil du vill spela upp med knappen ▲/▼ , tryck sedan på knappen **SPELA UPP** ( ) eller **OK** ( ) . Tryck på knappen **STOPP** ( ) för att stoppa uppspelningen av aktuell fil. Tryck på knappen **PAUS** ( ) för att pausa aktuell fil.

2. Ladda ner MP3-filer.

Du kan ladda ner MP3-filer som är lagrade på datorn via USB (Universal Serial Bus). Mer information finns i avsnittet ***6.11 Ladda ner filer från dator***.

6.7 Digitalt album

Du kan visa eller redigera foton i ***Meny–Inspelning–Digitalt album.***

1. Tryck på knappen **MENU** ( ) .
2. Välj ***Inspelning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
3. Välj ***Digitalt album*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ . Listan för digitalt album visas.



1. Bläddra bland digitala bilder

Bläddra till den bild du vill visa med knappen ▲/▼/◀/▶ och tryck sedan på knappen **OK** ( ) för att förstora bilden. Tryck på knappen **SPELA UPP** ( ) för att visa foton som bildspel. Gå till föregående/nästa skärmvisning med knappen ◀/▶ .

Obs!:

- Tryck på knappen **BACK** ( ) för att gå till indexbilder.
- Tryck på knappen **EXIT** ( ) för att stänga menyn och återgå till aktuellt program.

2. Ladda ner foton

Du kan ladda ner foton (endast JPEG-filer) som är lagrade på datorn via USB (Universal Serial Bus). Mer information finns i avsnittet ***6.11 Ladda ner filer från dator***.

6.8 Hårddisk-kontroll

Du kan se hur mycket ledigt utrymme som finns på hårddisken och formatera (radera) hårddisken vid behov.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ).
2. Välj ***Inspelning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
3. Välj ***Hårddisk-kontroll med*** knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
4. Du kan kontrollera ledigt, använt, reserverat och totalt utrymme på hårddisken.
5. Välj ***Formatera*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att ta bort alla inspelade program som är sparade på hårddisken, hårddisken återgår till ursprungligt läge.
6. Välj ***Ja*** när meddelandet för formateringsbekräftelse visas, ange sedan ett lösenord för att påbörja formateringen av hårddisken.





Obs!:

- Formateringen raderar alla inspelade program som är sparade på hårddisken, inklusive TV, radio, MP3 och foton. Formateringen raderar inte produktens systemfiler.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.
- Ett visst utrymme är reserverat för TSR och PIP.

6.9 Inspelningens starttid och sluttid

Du kan ställa in start- och sluttid för inspelning.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ) .
2. Välj ***Inspelning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
3. Välj ***Inspelningens starttid/sluttid*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
4. Välj tid med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ) .



6.10 Spela in igen

Du kan spela in den inspelade filen igen.

1. Tryck på knappen **INSPELNING** ( ) under uppspelning vid den punkt du vill spela in.
2. Tryck på knappen **STOPP** ( ) för att stoppa inspelningen. En popup-ruta visas. Välj ***Ja*** och tryck på knappen **OK** ( ) . Inspelningen stoppas men uppspelningen fortsätter.
3. Tryck på knappen **SPELLISTA** ( ) för att hitta nya inspelade filer i spellistan.

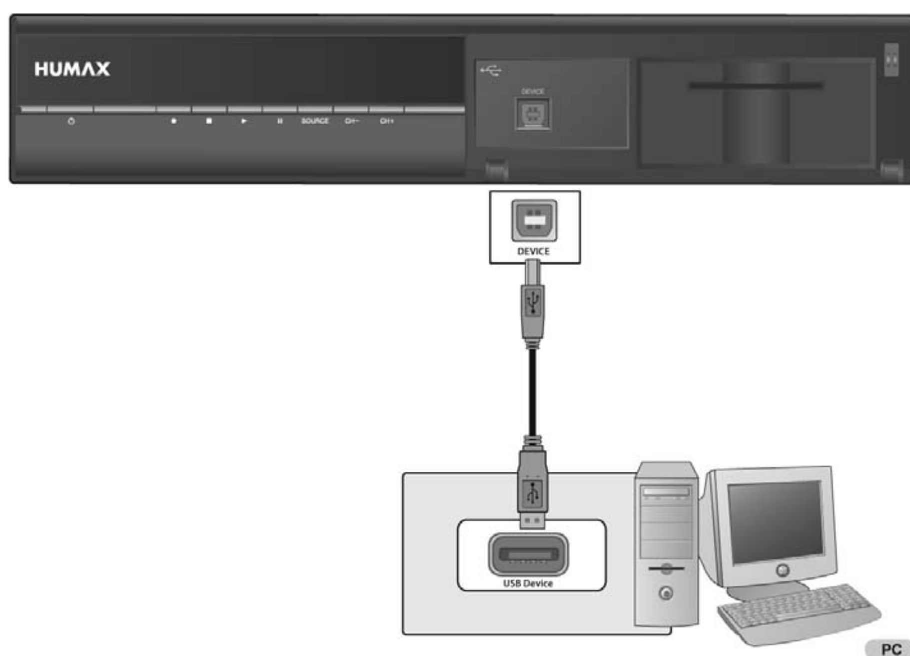
6.11 Ladda ner filer från dator

Du kan lyssna på musik och visa foton genom att ladda ner filerna från datorn med programmet "Media-e linker". (USB-kablar för externa hårddiskar finns att köpa.)

Följ dessa instruktioner vid filnedladdning:

1. Dubbelklicka på "Media eLinker Setup.exe" på CD-ROM:en för att installera drivrutin för USB samt applikationsprogram.
   Du kan även ladda ner installationsfilen från www.humaxdigital.com.
2. Anslut produktens USB till USB-porten på datorn med en USB-kabel.
3. Dubbelklicka på "Media eLinker.exe" för att starta USB-applikationen.

Mer information om hur du använder Media eLinker finns i readme-filen på CD-ROM:en.



7. Kanallista

Det finns fyra typer av kanallistor för att kunna bläddra snabbt och enkelt.

TV Listan över alla TV-kanaler med två undergrupper: en är sorterad efter kanalnummer, den andra är sorterad efter kanalnamn (alfabetiskt).

Radio Listan över alla radiokanaler med två undergrupper: en är sorterad efter kanalnummer, den andra är sorterad efter kanalnamn (alfabetiskt).

Favorit Du kan skapa fem favoritlistor för att snabbt och enkelt komma åt de kanaler du tittar på ofta. Med den här funktionen kan du hoppa över kanaler du sällan eller aldrig tittar på.

Spellista Du kan gå till spellistan för att visa de inspelade programmen.

7.1 Visa och växla kanallista

Använd knappen **LIST** ( ) för att visa kanallistan, och växla till en annan kanal i kanallistan. Du kan även visa kanallistan genom att trycka på knappen **OK** ( ) .

1. Tryck på knappen **LIST** ( ) medan du tittar på ett program för att visa kanallistan.
2. Välj en kanal med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ) för att byta kanal.
3. Tryck in kanalnumret direkt med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna för att flytta markören så att du kommer direkt till önskad kanal. Tryck sedan på knappen **OK** ( ) för att byta till vald kanal.



Obs!:

- Om det är flera kanaler trycker du på knappen **PAGE+/PAGE-** (/) för att bläddra per sida.
- Om du trycker på knappen **TV/RADIO** ( ) medan kanallistan visas, växlar kanallistan mellan TV- och radiokanalslistor.
- För att välja ikonen för kodning ( ) i kanallistan väljer du ***På*** i ***MENY-Systeminställningar-Övrigt–Visa ikon "kodad" i kanallista***.

7.2 Ändra kanallista

Du kan välja kanallista efter lista.

1. Tryck på knappen ▶ medan kanallistan visas för att visa grupplistan.
2. Välj en kanalgrupp med knappen ▲/▼ för att visa dess undergrupper.
3. Tryck på knappen **OK** (OK) eller ▶ , välj en undergrupp med knappen ▲/▼ och tryck sedan på knappen **OK** (OK) .
4. Kanallistan för vald undergrupp visas.



Obs!: Favoritlistor visas bara om du har skapat några.

7.3 Redigera kanallistor

Du kan redigera alla kanaler eller varje kanal efter kanallista.

1. Tryck på knappen **MENU** (MENU) .
2. Välj***Organisera kanaler*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶ .
3. Välj ***Redigera kanallistor*** med knappen ▲/▼ och tryck på **OK** (OK) eller ▶ .
4. Ett lösenord måste skrivas in. Ange lösenordet med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna.



Obs!:

- Tryck på knappen **BACK** (BACK) eller ◀ för att spara ändringarna och återgå till föregående meny, tryck på knappen **MENU** (MENU) eller **EXIT** (EXIT) för att stänga menyskärmen.
- Du navigerar enkelt mellan menyerna med de tilldelade menynumren. Tryck ***MENU-3-1*** för att välja ***Redigera kanallistor***.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

7. Kanallista

1. Välja en kanallista

Du kan välja den kanallista du vill redigera. Undergrupper för TV och radio kan väljas.

1. Tryck på knappen **OK** eller ▶ i lista.
2. Välj listan med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** .



Obs!:

- Tryck på knappen **TV/RADIO** för att gå direkt till TV- eller radiokanallistan.
- Gå till ***MENY–Organisera kanaler–Redigera favoritlistor*** för att redigera ***Favoritlista***.

2. Ta bort kanaler

Du kan ta bort en eller flera kanaler.

1. Flytta markören till kanallistan med knappen ◀/▶ .
2. Välj en kanal med knappen ▲/▼ och tryck sedan på knappen **OK** . Du kan välja flera kanaler.
3. Välj ***Radera*** med knappen ▶ och tryck sedan på **OK** .



3. Flytta kanaler

Du kan flytta en eller flera kanaler till önskad plats. Kanalnumren ändras automatiskt.

1. Flytta markören till kanallistan med knappen ◀/▶ .
2. Välj den kanal du vill flytta och tryck på knappen **OK** . Du kan välja flera kanaler.
3. Välj ***Avbryt*** med knappen ▶ och tryck sedan **OK** . Den valda kanalen försvinner tillfälligt från kanallistan.
4. Flytta markören till önskad position i kanallistan med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** .
5. Vald(a) kanal(er) flyttas till önskad plats i angiven ordning.



Obs!: Flytta kanaler funktionen är inte alltid i bruk.

4. Låsa/Öppna kanaler

Du kan låsa eller öppna en eller flera kanaler.

1. Flytta markören till kanallistan med knappen ◀/▶ .
2. Välj en kanal med knappen ▲/▼ och tryck sedan på knappen **OK** . Du kan välja flera kanaler.
3. Välj ***Lås*** med knappen ▶ och tryck på knappen **OK** .





Obs!:

- När låsta kanaler väljs, eller om alla kanaler är låsta, ändras ***Lås*** till ***Öppna***. När du väljer ***Öppna*** och trycker på knappen **OK** ändras den låsta kanalen till en öppen kanal.
- Ange lösenordet med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna för att visa låsta kanaler.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

5. Välja/Avmarkera alla kanaler

Du kan välja eller avmarkera alla kanaler tillsammans.

1. Välj ***Markera alla*** och tryck på knappen **OK** för att välja alla kanaler.
2. Välj ***Avmarkera allt*** och tryck på knappen **OK** för att avmarkera alla valda kanaler.

7.4 Redigera favoritkanaler

Du kan redigera favoritkanal eller favoritlista.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ) .
2. Välj ***Organisera kanaler*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
3. Välj ***Redigera favoritlistor*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
4. Du måste välja en favoritgrupp. Välj vilken favoritgrupp du vill redigera med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ) .





Obs!:

- Tryck på knappen **BACK** ( ) eller ◀ för att spara ändringarna och återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** ( ) eller **EXIT** ( ) för att spara ändringarna och stänga menyskärmen.
- Du navigerar enkelt mellan menyposterna med de tilldelade menynumren. Tryck ***MENU–3–2*** för att välja ***Redigera favoritlistor***.

Knapparna för redigering av favoritlistan beskrivs nedan.

Lägg till	Lägger till favoritkanal
Ta bort	Tar bort från favoritlistan.
TV/RADIO	Växlar mellan TV- och radiokanallista.
Fav.grupp	Ändrar favoritlista.
Flytta	Ändrar ordningen på kanalerna i favoritlistan.
Byt namn	Döper om favoritlistan.
Sortera	Sorterar kanaler efter nummer eller namn i TV-/radiokanallistan.
Avmarkera allt	Avmarkerar alla valda kanaler.

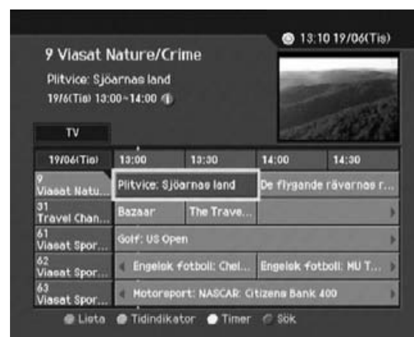
8. Programguide

Programguiden visar programinformation om varje kanal, baserat på datum och tid. Du kan även schemalägga inspelning med den här informationen.

Obs!: Tryck på knappen **BACK** ( ) , **EXIT** ( ) eller **GUIDE** ( ) för att stänga guidefönstret.

8.1 Visa programguidesinformation

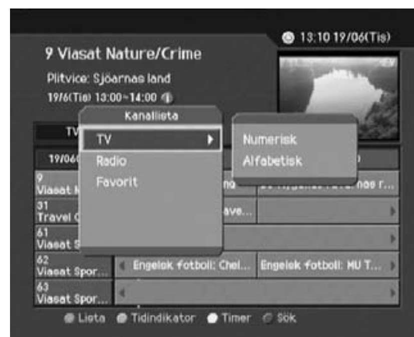
Du kan visa programinformation för alla kanaler.



1. Tryck på knappen **GUIDE** ( ) .
2. Gå till föregående/nästa program inom samma kanal med knappen ◀/▶ .
3. Gå bakåt 2 timmar eller framåt 2 timmar inom samma kanal med knapparna **FRAMÅTSPOLNING** ( ) och **BAKÅTSPOLNING** ( ) .
4. Gå till en annan kanal med knappen ▲/▼ . Om det är flera kanaler använder du knappen **PAGE+/PAGE-** ( ) för att bläddra mellan kanaler per sida. Du kan även skriva kanalnumret med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna på fjärrkontrollen för att gå direkt till önskad kanal.
5. Välj ett program och tryck på knappen **OK** ( ) . Du kan titta på programmet om det sänds just nu eller reservera det om det sänds senare.
6. Tryck på knappen **i** ( ) när du tittar på ett program för att visa detaljerad information (om tillgängligt) om det valda programmet.

1. Visa guideinformation via kanallistor

Du kan visa programinformation för vald kanallista via listor.



1. Tryck på knappen **GUIDE** ( ) .
2. Tryck på den **RÖDA** knappen för att visa kanallistan.
3. Välj en kanallista med knappen ▲/▼ .
4. Flytta markören till undergruppen med knappen ▶ , välj en undergrupp med knappen ▲/▼ och tryck på **OK** ( ) . Programguiden för vald kanallista visas.

2. Visa programinformation med tidindikatorn



Du kan snabbt söka ett tidsavsnitt med tidindikatorn.

1. Tryck på knappen **GUIDE** ( ) .
2. Tryck på den **GRÖNA** knappen för att visa tidindikatorn.
3. Välj knapp med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **OK** ( ) för att flytta tidindikatorn. Om du trycker på knappen flera gånger upprepas samma funktion.
4. Du kan även använda knapparna **BAKÅTSPOLNING** ( ) och **FRAMÅTSPOLNING** ( ) på fjärrkontrollen.
5. Knapparnas funktioner är följande.

Now	Går till programmet som markören står på.
◀	Går bakåt till föregående program eller 30 minuter bakåt.
▶	Går framåt till nästa program eller 30 minuter framåt.
◀◀	Går bakåt 2 timmar.
▶▶	Går framåt 2 timmar.
◀ **Day**	Går bakåt 1 dag.
Day ▶	Går framåt 1 dag.

6. Välj knappen och tryck på knappen **OK** ( ) för att stänga tidindikatorn.

3. Planera inspelning

Du kan automatiskt schemalägga inspelningar i planerade program och trycka på knappen **OK** ( ) .



Välj program och tryck på knappen **OK** ( ) för att slutföra reservationen. Ikonen visas. Tryck på knappen **OK** ( ) igen för att avbryta reservationen.

Obs!: Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

8.2 Söka ett program

Du kan enkelt söka program efter namn eller genre.

1. Tryck på knappen **GUIDE** ( ) .
2. Tryck på den **BLÅA** knappen.
3. Skriv in programnamnet direkt med tangenterna som visas på skärmen.
4. När du skrivit färdigt programnamnet väljer du ***Sök*** och trycker på knappen **OK** ( ) .



Obs!:

- Välj knappen ▲/▼/◀/▶ och tryck sedan på knappen **OK** ( ) för att ange programnamnet med tangenterna som visas på skärmen.
- Om du väljer ***Föregående*** eller ***Nästa*** på tangentbordet på skärmen och sedan trycker på knappen **OK** ( ) ändras layouten på tangenterna.



5. Välj ***Efter Kategori*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att söka program efter kategori.
6. Välj kategori med knappen ▲/▼/◀/▶ och tryck på knappen **OK** ( ) .
7. Om du väljer ett program från ***Hittad programlista*** och trycker på knappen **OK** ( ) kan du titta på programmet om det sänds just nu eller reservera det om det sänds senare. Om du vill söka efter andra program trycker du på den **BLÅA** knappen för att visa tangentbordet på skärmen igen.



Obs!:

- Varje gång du trycker på knappen **OPT+** ( ) ändras sorteringsordningen på programmen enligt följande: efter kanal, fallande efter tid, stigande efter tid.
- ***Hittad programlista*** kan variera beroende på vilken programinformation som finns.

8.3 Visa reserverade program

Du kan lägga till eller redigera program som är reserverade för inspelning i skärmvisningen för planering.

1. Tryck på knappen **GUIDE** ( ) .
2. Tryck på den **GULA** knappen.

Obs!: Mer information om hur du lägger till eller redigerar reservationer finns i avsnittet ***6.2 Inspelningstimer***.



9. Systeminställningar

Du kan göra olika inställningar och ange alternativ som passar i din miljö.

Obs!:

- Tryck på knappen **BACK** ( ) eller ◀ för att spara ändringarna och återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** ( ) eller **EXIT** ( ) för att stänga menyn.
- Du väljer enkelt bland menyposterna med de tilldelade menynumren.

9.1 Barnlås

Du kan ställa in barnlås för varje program och ändra lösenordet.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ) .
2. Välj ***Systeminställningar*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
3. Välj ***Barnlås*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
4. Ange lösenord med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna när du blir tillfrågad.

Obs!: Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.



1. Åldersgräns

Med ***Åldersgräns*** kan du blockera program enligt den åldersgräns du har angivit.

1. Välj ***Åldersgräns*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
2. Välj åldergräns tid med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ) eller ▶ .



Obs!:

- Du måste ange lösenord för att kunna titta på program som är blockerade p.g.a. åldersgräns.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

2. Ändra låskod

Du kan ändra aktuell låskod.

1. Välj ***Ändra låskod*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶.
2. Ange ***Ny låskod*** med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna, välj ***OK*** och tryck på knappen **OK** (OK).
3. Ange låskoden igen för att bekräfta ***Bekräfta låskod*** och välj ***OK***, tryck sedan på knappen **OK** (OK).



Obs!: Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

3. CA-PIN för reservation

Du kan ställa in CA-PIN som anges automatiskt när den planerade inspelningen startar.

1. Välj ***CA-PIN för reservation*** med knappen ▲/▼.
2. Välj ***Ja/Nej*** genom att använda knappen **OK** (OK) eller ▶.
3. När du har valt ***Ja,*** ange ***CA-PIN*** med **NUMERISKA(0-9)**.



9.2 Språk

1. Tryck på knappen **MENU** (MENU).
2. Välj ***Systeminställningar*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶.
3. Välj ***Språk*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶.



9. Systeminställningar

1. Menyspråk

Du kan ange språk för meny.

1. Välj ***Språk*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶ .
2. Välj önskat språk med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (OK) .

2. Primärt ljudspråk/textning

Du kan ange primärt språk för ljud och textning.

1. Välj ***Primärt ljudspråk/Primärt språk för textning*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (OK) eller ▶ .
2. Välj önskat språk med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (OK) .

3. Sekundärt språk för Ljud/Textning

Du kan ange sekundärt språk för ljud och textning.

1. Välj ***Sekundärt ljudspråk/Sekundärt språk för textning*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (OK) eller ▶ .
2. Välj önskat språk med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (OK) .

4. Ljudprioritering

Du kan välja prioritering för ljud.

1. Välj ***Ljudprioritering*** med knappen ▲/▼ .
2. Välj mellan ***Språk*** och ***Dolby Digital*** med knappen **OK** (OK) eller ▶ .

Språk	Du kan titta på program med valt språk.
Dolby Digital	Du kan lyssna på ljud i Dolby Digital. När du har valt Dolby Digital kan du inte ändra ljudspråk.

Obs!: Du kan välja Dolby Digital för ljudet när ***Dolby Digital*** är valbart i ***Ljudprioritering***.

5. Textning - aktivering

Du kan välja om du vill ha textning automatiskt.

1. Välj ***Textning - aktivering*** med knappen ▲/▼ .
2. Välj ***Automatisk*** eller ***Manuell*** med knappen **OK** (OK) eller ▶ .

Automatisk	Textning visas automatiskt med det förinställda språket.
Manuell	Textning visas med valt språk för textning när du trycker på knappen **TEXTNING** ( ) på fjärrkontrollen.

6. Textning - typsnitt

Du kan välja typsnitt för textning.

1. Välj ***Textning - typsnitt*** med knappen ▲/▼ .
2. Välj ***Variabel*** eller ***Fast*** med knappen **OK** (◎) eller ▶ .

Variabel Använder horisontellt variabelt typsnitt för textning.

Fast Använder fast typsnitt för textning.

7. Textning för hörselskadade

Du kan ställa in om du vill använda textning för hörselskadade eller inte.

1. Välj ***Textning för hörselskadade*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (◎) eller ▶ .
2. Välj ***Ja/Nej*** med knappen **OK** (◎) eller ▶ .

9.3 Tid & Tidstyrning

Du kan ange aktuell tid och tid när enheten ska slås på/stängas av.

1. Tryck på knappen **MENU** (◎) .
2. Välj ***Systeminställningar*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (◎) eller ▶ .
3. Välj ***Tid & tidstyrning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (◎) eller ▶ .

1. GMT-avvikelse

Du kan ställa in GMT-avvikelse med aktuell tid.

1. Välj ***GMT-avvikelse*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (◎) eller ▶ .
2. Välj GMT-avvikelse med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (◎) eller ▶ . GMT ändras från 30 minuter till 1 timme.



Obs!: Den aktuella tiden ställs automatiskt när GMT-avvikelse ändras.

2. Slå på

Du kan ställa in vilken tid produkten automatiskt ska slås på.

1. Välj ***Tidstyrning – Starta upp*** med knappen ▲/▼ .
2. Välj ***Ja/Nej*** med knappen **OK** (OK) eller ▶ .

Ja Slår på enheten och ställer in tiden när den ska slås på.

Nej Slår inte på enheten.

3. När du har valt ***Ja***, ange ***Kanal Nr.*** och ***Tid*** med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna, välj ***OK*** och tryck sedan på knappen **OK** (OK) .



3. Tidstyrning – Stäng av

Du kan ställa in vilken tid produkten automatiskt ska stängas av.

1. Välj ***Tidstyrning – Stäng av*** med knappen ▲/▼ .
2. Välj ***Ja/Nej*** med knappen **OK** (OK) eller ▶ .

Ja Stänger av enheten och ställer in tiden när den ska stängas av.

Nej Stänger inte av enheten.

3. När du har valt ***Ja***, ange ***Tid*** med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna, välj ***OK*** och tryck sedan på knappen **OK** (OK) .



Obs!:

- När slå på/stäng av är angivet upprepas det varje dag.
- Du kan ställa in tiden när produkten automatiskt ska slås på/stängas av som överlappar ett inspelningsschema.

9.4 Ljud & bild

Du kan reglera ljud och video i inställningarna.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ) .
2. Välj ***Systeminställningar*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
3. Välj ***Ljud & bild*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .



1. TV SCART

Du kan ställa in TV SCART.

1. Välj ***TV-SCART*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
2. Välj ett av alternativen ***CVBS, RGB*** och ***S-Video*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ) eller ▶ .

2. VCR SCART

Du kan ställa in VCR SCART.

1. Välj ***VCR-SCART*** med knappen ▲/▼ .
2. Välj ett alternativ av ***CVBS*** och ***S-Video*** med knappen **OK** ( ) eller ▶ .

3. Ljudformat

Du kan ställa in ljudformat.

1. Välj ***Ljudformat*** med knappen ▲/▼ .
2. Välj ***Stereo*** eller ***Mono*** med knappen **OK** ( ) eller ▶ .

4. Bildskärmsformat

Du kan ställa in bildskärmsformatet på TV:n.

1. Välj ***Bildskärmsformat*** med knappen ▲/▼ .
2. Välj mellan ***4:3*** och ***16:9*** med knappen **OK** ( ) eller ▶ .

5. Visningsformat.

Du kan välja visningsformat efter TV:ns bildformat.

1. Välj ***Visningsformat*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (◎) eller ▶ .
2. Om bildformatet är ***4:3*** kan du välja ett av alternativen ***Automatisk, Letter Box*** och ***Center*** med knappen ▲/▼ , tryck sedan på knappen **OK** (◎) .
3. Om bildformatet är ***16:9*** kan du välja ett av alternativen ***Automatisk, Pillar Box*** och ***Full*** med knappen ▲/▼ , tryck sedan på knappen **OK** (◎) .

9.5 Övriga inställningar

1. Tryck på knappen **MENU** (◯) .
2. Välj ***Systeminställningar*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (◎) eller ▶ .
3. Välj ***Övrigt*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (◎) eller ▶ .



1. Visningstid för i-ruta

Du kan ställa in hur länge informationsrutan ska visas.

1. Välj ***Informationsrutans varaktighet på skärmen*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (◎) eller ▶ .
2. Välj ett värde mellan 1-20 sekunder med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (◎) eller ▶ .

Obs!: Om den är inställd på ***Nej*** visas inte i-rutan när du byter kanal.

2. Info.ruta, genomskinlighet

Du kan välja att ha transparent skärmvisning.

1. Välj ***Info.ruta, genomskinlighet*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (◎) eller ▶ .
2. Välj ett av alternativen ***Nej, 25, 50*** och ***75*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (◎) eller ▶ .

Nej	Ej transparent skärmvisning
25, 50, 75	Ju högre nummer desto mer transparent skärmvisning.

3. Alternativ för kanallista

Du kan ställa in om du vill visa eller inte vill visa den kodade ikonen i kanallistan.

1. Välj ***Visa ikon "kodad" i kanallista*** med knappen ▲/▼ .
2. Välj ***På/Av*** med knappen **OK** (OK) eller ▶ .

På Kodad ikon visas i kanallistan

Av Kodad ikon visas inte i kanallistan.

4. Tid för omedelbar repris

Du kan backa i aktuellt program, 7, 15 eller 30 sekunder.

1. Välj ***Tid för omedelbar repris*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på knappen **OK** (OK) eller ▶ .
2. Välj ett av alternativen ***7, 15*** och ***30*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (OK) .

5. Tidsinställning för tidshopp

Du kan hoppa 15, 30 eller 60 sekunder.

1. Välj ***Tid för skippa reklam*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶ .
2. Välj ett av alternativen ***15, 30*** och ***60*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (OK) .

10. Installation

Det här kapitlet beskriver hur du söker kanaler samt andra arbetsgångar.

Obs!:

- Tryck på knappen **BACK** ( ) eller ◀ för att spara ändringarna och återgå till föregående meny.
  Tryck på knappen **MENU** ( ) eller **EXIT** ( ) för att stänga menyn.
- Du väljer enkelt bland menyposterna med de tilldelade menynumren.

10.1 Automatisk sökning

Om produkten är ansluten till kabeln och TV:n kan du göra automatisk kanalsökning utan någon ytterligare information.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ).
2. Välj ***Installation*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
3. Välj ***Automatisk kanalsökning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
4. Den automatiska kanalsökningen startar.



10.2 Linjär sökning

Du kan söka kanaler genom att definiera frekvensintervallet och andra parametrar. Om du vill söka flera kanaler kan du använda den linjära sökningen istället för den manuella.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ).
2. Välj ***Installation*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
3. Välj ***Linjär sökning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
4. Ange värdena för ***Startfrekvens (kHz), Stoppfrekvens (kHz), Sök i steg (kHz), Nätverkssökning*** och ***Lägg till symbolhastighet***.



1. Start-/Stoppfrekvens

Välj ***Start-/stoppfrekvens*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶. Ange frekvens med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna.



2. Sök i steg

1. Välj ***Sök i steg (kHz)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶.
2. Välj det frekvensintervall som ska ökas för varje steg när kanalsökningen aktiveras med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (OK) eller ▶. Välj ***Annan*** för att ange värdet direkt. Om du inte vet värdet väljer du ***Automatisk***.

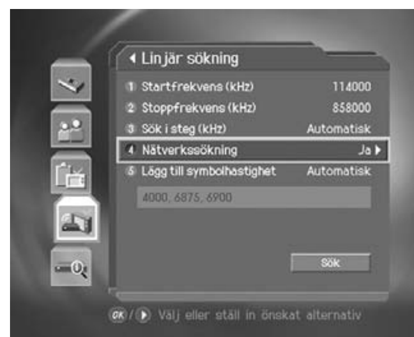


3. Nätverkssökning

1. Välj ***Nätverkssökning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶.
2. Välj ***Ja/Nej*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK**(OK) eller ▶.

4. Lägg till symbolhastighet

1. Välj ***Lägg till symbolhastighet*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
2. Välj en symbolhastighet med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ . Välj ***Annan*** för att ange värdet direkt.
3. För att ta bort en angiven symbolhastighet väljer du ***Rensa allt*** med knappen ▲/▼ och trycker på **OK** ( ) .



10.3 Manuell sökning

Du kan söka kanaler manuellt med hjälp av sökparametrar.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ) .
2. Välj ***Installation*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
3. Välj ***Manuell kanalsökning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .



1. Frekvens

1. Välj ***Frekvens*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ) eller ▶ .
2. Välj frekvensen med knappen ▲/▼ och tryck på **OK** ( ) och ▶ . Välj ***Annan*** för att ange värdet direkt.



2. Symbolhastighet

1. Välj ***Symbolhastighet*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶ .
2. Välj symbolhastighet med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶ . Välj ***Annan*** för att ange värdet direkt.



3. Nätverkssökning

1. Välj ***Nätverkssökning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶ .
2. Välj ***Ja/Nej*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶ .



10.4 Sök



1. Välj ***Sök*** och tryck på knappen **OK** (⊙) för att aktivera kanalsökning.
2. Vänta tills kanalsökningen är slutförd. Det kan ta en liten stund.
3. Markören är placerad på ***Stopp*** under kanalsökningen. Om du trycker på **OK** (⊙) under kanalsökningen kommer åtgärden att stoppas och endast de kanaler som hittills hittats kommer att visas. Återställ inställningarna och aktivera kanalsökningen igen vid behov.
4. Du kan radera oönskade kanaler bland de funna kanalerna. Välj de kanaler du vill ta bort och tryck på knappen **OK** (⊙) . Välj ***Radera*** och tryck på knappen **OK** (⊙) . För att ta bort alla kanaler väljer du ***Markera alla***, välj sedan ***Radera*** och tryck på knappen **OK**.
5. När kanalsökningen är slutförd och du tagit bort oönskade kanaler väljer du ***Spara*** och trycker på knappen **OK** (⊙) för att spara resultatet.

10.5 Fabriksinställningar

Standardinställningar återställer produkten till fabriksinställningar.

Varning: Observera att när du utför standardinställningar så raderas all data som kanallistor och användarkonfigurerad data, ingen data som ligger på hårddisken förloras.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ) .
2. Välj ***Installation*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
3. Ange lösenordet med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna.
4. Välj ***Fabriksinställning*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
5. Välj ***Ja*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att återställa alla inställningar till fabriksstandard.
   Välj ***Nej*** och tryck på knappen **OK** ( ) eller **BACK** ( ) för att återgå till föregående meny.
6. Bekräfta igen för att starta återställningen av standardinställningar. Ange lösenordet med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna för att utföra återställningen.
7. När standardinställningarna är återställda trycker du på knappen **OK** ( ) för att automatiskt köra installationsguiden.
   Mer detaljerad information om installationsguiden finns i ***Kapitel 3. Installationsguide.***





Obs!: Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

11. Mjukvara - Uppgradering

För att produkten ska fungera optimalt är det viktigt att ha senaste mjukvaruversionen. På Humax hemsida finns senaste nytt och nya mjukvaruversioner.

http://www.humaxdigital.com.

Vi rekommenderar att du då och då kontrollerar om det finns nya mjukvaruuppdateringar.

11.1 OTA (Over the Air)

OTA, en förkortning av ***Over–the-Air***, är en standard för att överföra mjukvara via ett sändningssystem.

Tillverkaren förbehåller sig rätten att bestämma när och var en uppdatering ska finnas tillgänglig. Den nya mjukvaruversionen laddas sedan ner via kabel. Mjukvaruuppdatering via kabel kan göras under följande förutsättningar.

1. Utrustningen ska ha lämplig mjukvaruladdare.

   Var försiktig: Om normal mjukvaruladdare inte finns kanske inte produkten blir uppdaterad och fungerar korrekt efter mjukvaruuppdateringen.

2. Tillverkaren överför mjukvaran via kabel. Den nya versionen hittas vanligtvis automatiskt.

Var försiktig:

- Var noga med att strömanslutningen är i under hela mjukvaruuppdateringen. Om strömmen stängs av under mjukvaruuppdateringen kan allvarliga produktfel uppstå.
- Var noga med att inte dra ut signalkabeln (koaxialkabeln) under mjukvaruuppdateringen. Uppdateringen kan avbrytas och produkten kan sluta fungera.

Obs!:

- Du kan inte använda några andra funktioner under mjukvaruuppdateringen.
- Det tar ungefär 5-10 minuter att uppdatera mjukvaran.
- Planeringsfunktioner fungerar inte under mjukvaruuppdatering.

1. Om ny mjukvara hittas när enheten slås på

1. Ett meddelande om att ny mjukvara har hittats visas.
2. Välj ***Ja*** och tryck på knappen **OK** (OK) för att uppdatera mjukvaran.
3. Startar nedladdningen av ny mjukvara. Vänta tills uppdateringen är slutförd.
4. När mjukvaruuppdateringen är slutförd startas utrustningen automatiskt om.

11.2 Uppdatera mjukvara från meny

1. Tryck på knappen **MENU** ( ) .
2. Välj ***Installation*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
3. Ange lösenordet med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna.
4. Välj ***Mjukvara - Uppgradering*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .



Obs!: Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

1. Automatisk uppdatering

Du kan uppdatera mjukvara automatiskt.

1. Välj ***Automatisk uppgradering*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶ .
2. Automatisk sökning efter ny mjukvara. Välj ***Avbryt*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att avbryta sökningen.
3. När enheten hittar mjukvaruuppgraderingar visas följande resultat. On den automatiska uppgraderingen inte hittar någon ny mjukvara kan du använda manuell uppgradering.
4. Välj ***Ja*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att starta uppgraderingen.
   Välj ***Nej*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att återgå till föregående meny utan att uppgradera.
5. När mjukvaruuppgraderingen är slutförd startas produkten automatiskt om.



2. Manuell uppgradering

Du kan söka uppgraderingar manuellt med känd MUX-information.

1. Välj ***Manuell uppgradering*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
2. Välj ***Frekvens*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (⊙) eller ▶. Välj frekvensen med knappen ▲/▼ och tryck på **OK** eller ▶. Välj ***Annan*** för att ange värdet direkt.
3. Välj ***Symbolhastighet*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶. Välj frekvensen med knappen ▲/▼ och tryck på **OK** eller ▶. Välj ***Annan*** för att ange värdet direkt.
4. Välj ***Sök*** och tryck på knappen **OK** (⊙) för att söka efter mjukvara.
5. Ny mjukvara visas. Om det inte finns någon ny mjukvara trycker du på knappen **OK** (⊙) för att återgå till menyn för manuell uppdatering.
6. Välj ***Ja*** och tryck på knappen **OK** (⊙) för att starta uppgraderingen. Välj ***Nej*** och tryck på knappen **OK** (⊙) för att återgå till föregående meny.
7. Utför mjukvaruuppgradering. Vänta tills den är slutförd.
8. När mjukvaruuppgraderingen är slutförd startas produkten automatiskt om.





3. Regelbunden automatisk uppgradering och sökningstid

Du kan ange regelbunden automatisk uppgradering och sökningstid. Regelbunden automatisk uppgradering startar i vänteläge.

1. Välj ***Regelbunden autom. uppdatering*** med knappen ▲/▼ och tryck på **OK** (OK) eller ▶ .
2. Välj ***Ja/Nej*** och tryck på knappen **OK** (OK) för att ställa in eller inte ställa in automatisk sökningstid.
3. När du har valt ***Ja***, ange ***Sökningstid*** med de **NUMERISKA(0-9)** knapparna, välj ***OK*** och tryck sedan på knappen **OK** (OK) .
4. Om du vill avbryta angiven tid väljer du ***Avbryt*** och trycker på knappen **OK** (OK) .

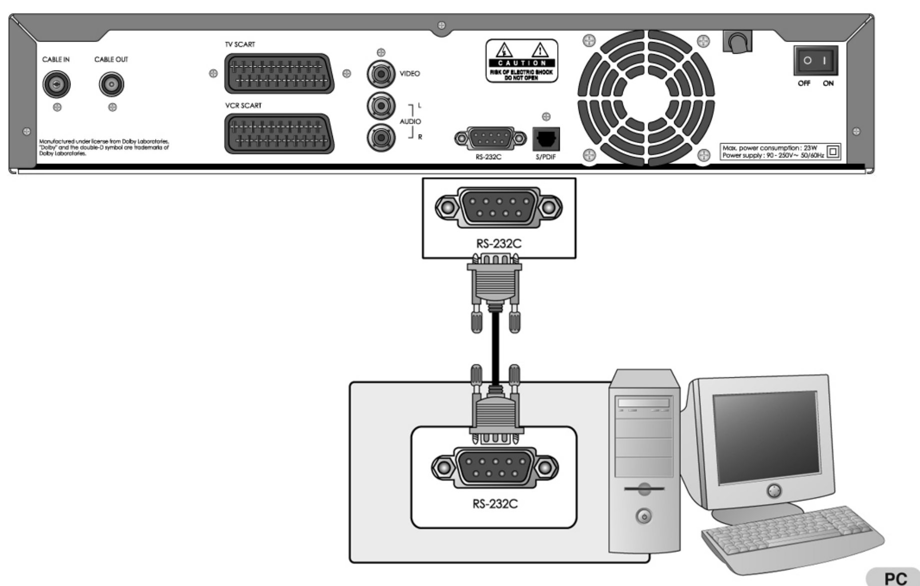




11.3 Mjukvaruuppgradering från dator

Du kan ansluta produkten direkt till datorn och uppgradera mjukvaran genom att överföra mjukvaran från datorn. Följ dessa steg när du ska ladda ned ny mjukvara från datorn till produkten.

1. Ladda ned den fil med ny mjukvara som passar din produktmodell från vår hemsida (http://www.humaxdigital.com).
2. Ladda ned och installera nedladdningsverktyget från vår hemsida.
3. Anslut produkten till datorn med en RS-232C-kabel.
4. Verkställ och installera nedladdat verktyg och följ instruktionerna som medföljer.
5. Stäng av och sätt på strömmen för att starta processen.



12. System

Du kan visa all systeminformation, signalspårning och inbyggt avkodningssystem.

1. Tryck på knappen **MENU** (◯) .
2. Välj ***System*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (◯) eller ▶ .



12.1 Status

Du kan visa systeminformation.

Välj ***Status*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (◯) eller ▶ .

12.2 Signal

Du kan visa signalstyrka och signalkvalitet för kanalen som visas på AV.

Välj ***Signal*** med knappen ▲/▼ och tryck på **OK** (◯) eller ▶ .

12.3 Inbyggt avkodningssystem

Du kan visa aktuell status för den inbyggda avkodningen.

Välj Inbyggt avkodningssystem med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (◯) eller ▶ .

1. Abonnemangsinformation
2. Pay-per-view information
3. Kassasaldo
4. Ändra CA-PIN
5. Åldergräns
6. Meddelanden
7. Om Conax CA



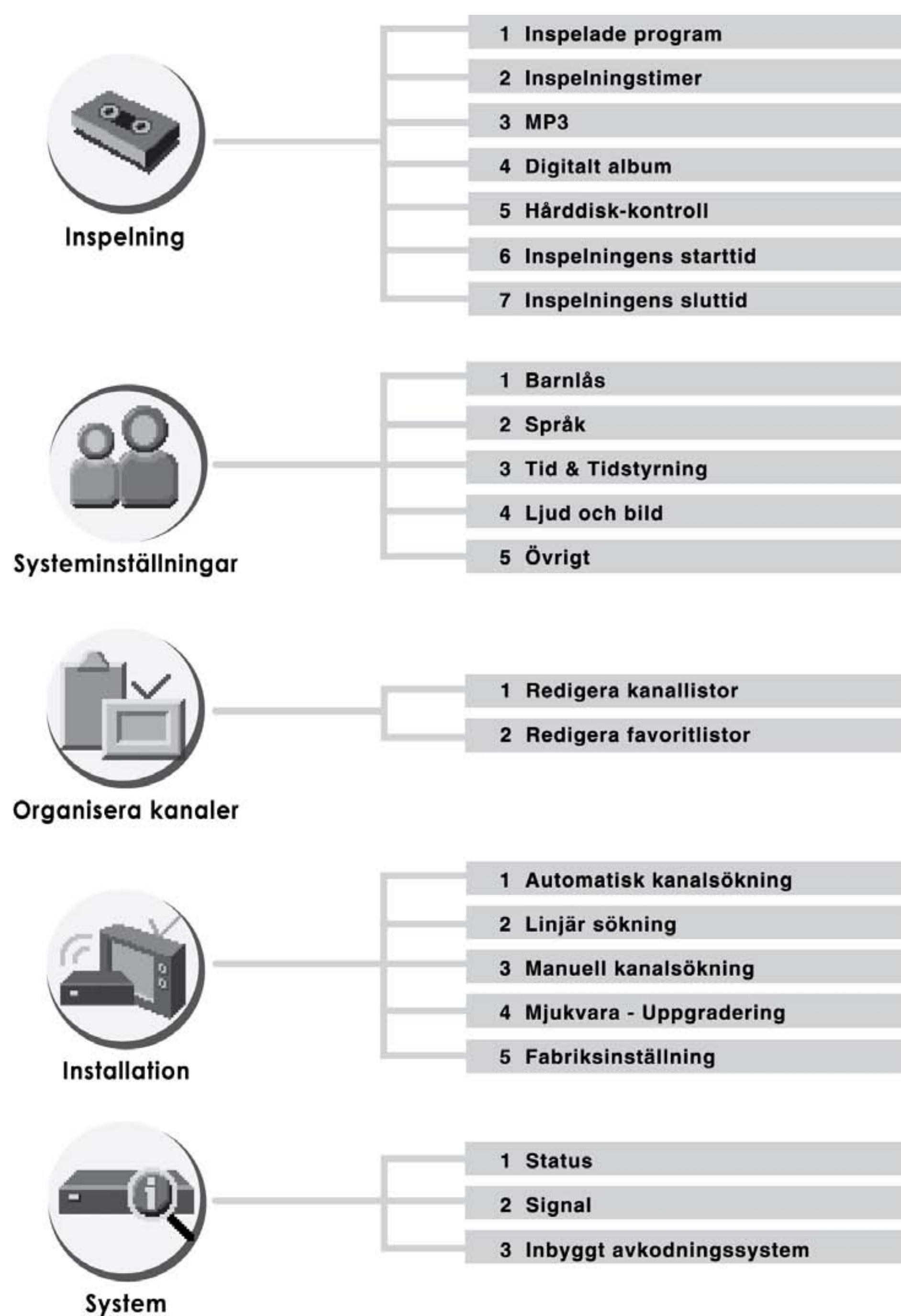
13. Spel

Det finns flera spel.

1. Tryck på knappen **GAME** ( ) .
2. Enligt instruktionerna på skärmen kan du spela spel med knapparna ▲/▼/◀/▶ och **OK** ( ) .

Obs!: Tryck på knappen **EXIT** ( ) eller **BACK** ( ) för att avsluta spelet.

14. Menystruktur



15. Felsökning

15.1 Felsökning

Läs tipsen nedan innan du kontaktar ett lokalt servicecenter. Om problemet kvarstår efter att du följt anvisningarna ska du kontakta din lokala återförsäljare eller ditt lokala servicecenter för ytterligare instruktioner.

1. **Det visas inget meddelande på frontpanelen. (Produkten slås inte på.)**
   - Kontrollera att strömkabeln är isatt i korrekt.
   - Kontrollera att strömmen är på.
   - Kontrollera att strömbrytaren på produktens baksida är på. (om möjligt)
   - Anslut strömkabeln till ett annat uttag.
2. **Ingen bild på TV:n**
   - Kontrollera att produkten är påslagen och i användarläge. (Tryck på knappen STANDBY)
   - Kontrollera att AV-kabeln är ansluten till TV:n.
   - Kontrollera att kabeln är ansluten till produkten.
   - Aktivera kanalsökning.
   - Kontrollera TV:ns nivå på ljusstyrkan.
   - Kontrollera om kanalen sänder något program. Kontakta sändningsansvarig för att kontrollera att kanalen är igång.
   - Tryck på knappen SOURCE om produkten är i externt inläge.
3. **Inget eller dåligt ljud**
   - Kontrollera att AV-kabeln är korrekt ansluten.
   - Kontrollera ljudvolymen på TV:n och produkten.
   - Kontrollera om produkten eller TV har ljudet helt avstängt.
   - Kontrollera ljudtyp eller ljudspårsalternativ i AV-menyn.
4. **Fjärrkontrollen fungerar inte.**
   - Rikta den övre delen av fjärrkontrollen mot produktens mottagare.
   - Ta ur och sätt i batterierna i fjärrkontrollen igen.
   - Byt batterier i fjärrkontrollen.
5. **Kan inte göra reservationer.**
   - Kontrollera att inga tidigare angivna reservationer är i konflikt med den nya reservationen.
   - Kontrollera att produkten är påslagen under tiden för reservationen.
6. **Ingen lösenordsinformation.**
   - Standardlösenordet är alltid **0000**.
7. **Kanalsökningen fungerar inte.**
   - Kontrollera att kabeln är korrekt ansluten.

8. **Kan inte uppgradera ny mjukvara.**
   - Du kan inte hämta en uppgradering. Om produkten inte visar något meddelande om uppgradering finns det inga nya uppgraderingar.
9. **Kan inte titta på kodade kanaler.**
   - Kontrollera att du har rätt Smartcard eller CI-modul. Ta ur och sätt tillbaka Smartcard eller CI-modulen och kontrollera att den startas korrekt.
   - Kontrollera i menyn att produkten hittar Smartcard eller CI-modulen.
   - Kontrollera i menyn att du har en giltig och fungerande prenumeration på de kanaler du vill titta på.
   - Kontrollera att det inte är något fel på Smartcard eller CI-modulen.
10. **Kan inte titta på betalkanaler.**
    - Kontrollera i menyn att du har en giltig och fungerande prenumeration på de kanaler du vill titta på.
    - Kontakta leverantören för mer information.
11. **Kan inte spela in program.**
    - Hårddisken är full. Ta bort program du inte behöver ha kvar för att ge plats åt nya inspelningar.
    - Kontrollera om inspelningen överlappar med någon annan kanal. Stoppa aktuell inspelning eller vänta tills inspelningen är avslutad.
12. **Kan inte använda TSR.**
    - TSR är inte alltid tillgängligt under inspelning. Vänta tills inspelningen är avslutad.
    - Ta bort program du inte behöver ha kvar för att ge plats åt nya inspelningar.
13. **Produkten har ett surrande ljud.**
    - Ljudet kommer från fläkten, hårddisken fungerar normalt. Det är ljudet är oundvikligt med sällan störande.
14. **Kan inte spela upp.**
    - Använd Smartcard för att spela upp en inspelad fil från en kodad kanal. Om det var länge sedan du senast spelade in kanske det inte fungerar. Kontakta produktdistributören.
    - Signalen kan vara svag under inspelning eller så är hårddisken full.
15. **Kan inte byta kanal under inspelning.**
    - Vissa kanaler kanske inte kan ändras p.g.a. restriktioner för tunertypen.

15.2 Felmeddelande

Felmeddelande	Möjliga orsaker	Att göra
Ingen eller dålig signal	Kabeln är inte ansluten.	Kontrollera att kabeln är korrekt ansluten.
	Kabeln kan vara skadad eller defekt.	Byt ut kabeln.
	Det är ingen sändning på kanalen.	
Kanalen är kodad eller inte tillgänglig.	Kanalen har signal men ingen bild.	Kontrollera om kanalen sänder något program.
	Kanalen är borttagen av sändningsföretaget.	
	Kanalen är till för datasändning.	
Det är inget ljud.	Kanalen har signal men inget ljud.	Tryck på knappen **LJUDSPÅR** för att kontrollera om kanalen har ljud.
Ingen åtkomst	Inget abonnemang för den här kanalen.	Kontrollera att du abonnerar på kanalen.
	Ingen behörighet.	Om produkten har varit avstängd under en längre tid (vänteläge eller avstängd) ska du vänta på behörighet. Det kan ta upp till 60 minuter.
Inget kort är isatt.	Smartcard:et sitter inte i.	Sätt i Smartcard.
Fel kort	Fel Smartcard är isatt.	Sätt i rätt Smartcard.
	Smartcard:et sitter inte i korrekt.	Dra ut Smartcard:et och sätt i det igen.
	Smartcard:et är trasigt.	Byt ut Smartcard:et.

16. Specifikationer

Mottagare & Kanal	
Ingång	IEC 169-2 hona
Frekvensintervall	47MHz till 862MHz
Ingångsimpedans	75 Ω
Signalnivå	-13 till +15dBmV
Demodulering	QAM
Symbolhastighet in	1,5-7Ms/s
Konstellation	16-QAM, 32-QAM, 64-QAM, 128-QAM, 256-QAM
MPEG transportströmning A/V avkodning	
Transportström	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Profilnivå	MPEG2 MP@ML
Inhastighet	15 Mbit/s Max
Bildskärmsformat	4:3, 16:9
Videoupplösning	720x576, 720x480
Ljudavkodning	MPEG/MusiCam Layer I & II
Audioläge	Single /Dual mono/ Stereo /Joint stereo
A/V & Data in/ut	
Video	RCA/TV SCART/VCR SCART Video-ut (CVBS, S-Video, RGB)
Audio L/R	RCA/TV SCART/VCR SCART volym- och mute-kontroll (Upplösning:20bits DAC, MAX. 2Vrms)
RS-232C	9-stifts hane
S/PDIF	Digital Audio-utgång, Fiberoptik (upplösning: 20bits)
USB	USB 2.0 (kan anslutas till USB-port på dator)
Strömkälla	
Volt	90-250V a.c., 50/60Hz
Typ	SMPS (Switching Mode Power Supply)
Strömförbrukning	Vid användning - Max 23W I vänteläge - Max 14W
Säkerhet	Separata inre säkringar och blixtskydd
Fysiska specifikationer	
Storlek	380 mm*78 mm*281 mm
Vikt	3,7 kg
Driftstemperatur	0 ℃ till +45 ℃
Förvaringstemperatur	-10 ℃ till +70 ℃

17. Ordlista

1. **Koaxial kabel**
   En specialdesignad och skyddad kabel som kan transportera signaler med hög frekvens
2. **Frekvens**
   En signal som mäts i cykler per sekund (=Hz).
3. **FTA (Free- To-Air)**
   En okodad sändning som kunder kan titta på utan att behöva betala för en prenumeration.
4. **Hårddisk**
   Huvudlagringsmediet i en dator, det består av en eller flera aluminium- eller glasplattor täckta med ett ferromagnetiskt material
5. **MUX**
   Överföraren/frekvensen/kanalen där programleverantören överför ett paket digitala kanaler/service. Vanligtvis finns flera MUX-frekvenser med olika eller samma innehåll.
6. **Nätverk**
   En samling kanaler/services som en kanalleverantör erbjuder. Dessa kan överföras från en eller flera MUX:er. I den överförda dataströmmen kan leverantören lägga med serviceinformation (nätverksinformation) som informerar produkten om all tillgänglig service i nätverket.
7. **OSD (On Screen Display)**
   OSD visar den grundläggande informationen som behövs för att användarna ska kunna konfigurera skärm- och TV-inställningar. OSD-informationen kan inkludera ljusstyrka, kontrast, tuning, RGB-justering och skärmstorlek/-position
8. **OTA (Over The Air)**
   En standard för överföring av mjukvara för utrustning via ett sändningssystem. Tillverkaren bestämmer om överföring av mjukvara får ske för deras produkter.
9. **PIP (Bild i bild)**
   En funktion som gör att du kan titta på två olika TV-kanaler (eller TV in) på en och samma skärm.
10. **PVR (Personal Video Recorder)**
    Inspelning och uppspelning av program direkt från den inbyggda hårddisken.
11. **RF (Radiofrekvens)**
    TV-signaler ändras till RF-signaler och ändras sedan om igen av TV:ns eller STB:s tuner.
12. **SCART**
    En 21-stift standardanslutning för att ansluta två enheter med ljud och bild, som t.ex. en TV och en video. Varje enhet har en 21-stifts hona, en kabel med hane i båda ändarna används för att koppla ihop enheterna.
13. **S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface format)**
    Ett standardformat för att överföra digitala ljudsignaler. Det gör att du kan överföra digitalt ljud mellan två enheter utan någon analog inblandning, som kan försämra signalkvaliteten.
14. **Trick-Play**
    Paus, framåtspolning/bakåtspolning, slow motion, omedelbar repris, tidshopp, repetera A-B
15. **TSR (Time Shifted Recording)**
    En funktion som spelar in aktuellt program tillfälligt för att du ska kunna utnyttja trick-play

18. Service och support

Information om felsökning, mjukvaruuppgraderingar och produktsupport finns på följande webbsidor och hos följande kundtjänster.

Skulle du behöva utnyttja garantiservicen ska du kontakta HUMAX

Deutschland

Tel:	01805-778870 (€ 0,14/Min)
Öffnungszeiten:	Mo-So 8:00-23:00 Uhr
E-mail:	support@humax-digital.de
Website:	www.humax-digital.de
Sprache:	Deutsch/Englisch/Türkisch

UK

Tel:	0870 247 8800
Opening Hours:	Mon-Fri 8:30-21:00
E-mail:	uksupport@humax-digital.co.uk
Website:	www.humax-digital.co.uk
Language:	English

Australia

Tel:	1800 613 011
Opening Hours:	Mon- Fri 9:00-17:30
E-mail:	techinfoau@humaxdigital.com
Website:	www.humaxdigital.com/australia
Language:	English

Italia

Tel:	899 100 080 (€1+ VAT/min)
Orario:	Lun.-Ven. 8:00-18:00
Lingua:	Italiano

18. Service och support

Sverige	
Tfn:	+46 (0)550 85527
Öppettider:	Mån-fre 08:00-16:30
Språk:	Svenska/engelska

Endast för Tele2 Kunder	
Tfn:	0200-22 55 44
Öppettider:	Mån-Fre 07.00-22.00, Lör-Sön 09.00-21.00
Hemsida:	www.tele2.se

Suomi	
Puh:	09 56186366
Aukioloajat:	ma-pe 8:00-16:00
Kieli:	suomi/englanti

Austria	
Tel:	0820 400675 (€0,14/min)
Opening Hours:	Mon-Sun 8:00-23:00
E-mail:	support@humax-digital.de
Website:	www.humax-digital.de
Language:	Deutsch/English/Turkish

Obs!: För maskinreparation, se vår hemsida.

www.humaxdigital.com



RoHS/Manual/CXPVR9500C/100GBFISV



20000-6020PT